QA
51
G53++
Pt. 3

Cornell University Library

BOUGHT WITH THE INCOME
FROM THE
SAGE ENDOWMENT FUND
THE GIFT OF
Henry W. Sage
1891

A.49513 5/7/92.

MATHEMATICS

Cornell University Library
QA 51.G53 pt.3
Factor table for the sixth million, cont
3 1924 001 533 573 math, over

Cornell University Library

The original of this book is in
the Cornell University Library.

There are no known copyright restrictions in
the United States on the use of the text.

http://www.archive.org/details/cu31924001533573

FACTOR TABLE

FOR THE

SIXTH MILLION,

CONTAINING THE

LEAST FACTOR OF EVERY NUMBER NOT DIVISIBLE BY 2, 3, OR 5

BETWEEN

5,000,000 AND 6,000,000.

BY

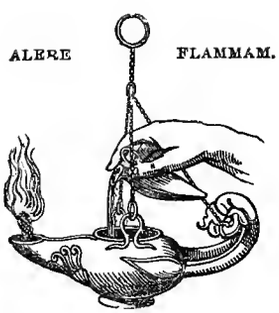
JAMES GLAISHER, F.R.S.

LONDON:

TAYLOR AND FRANCIS, RED LION COURT, FLEET STREET.

1883.

Eh



PRINTED BY TAYLOR AND FRANCIS,
RED LION COURT, FLEET STREET.

PREFACE.

THE table contained in the present volume is similar in every respect to those contained in the two preceding volumes. It gives the least factor of every number between 5,000,000 and 6,000,000, and completes the series of factor tables begun by Burckhardt and continued by Dase.

The gap of three millions between the third million and the seventh million being now filled in, the tables extend from unity to 9,000,000. The dates of publication of the nine millions are:—Second, 1814; Third, 1816; First, 1817; Seventh, 1862; Eighth, 1863; Ninth, 1865; Fourth, 1879; Fifth, 1880; Sixth, 1883.

A full description of the mode of construction of the table, and a historical account relating to factor tables and to the distribution of primes, formed part of the Introduction to the Fourth Million.

The results of the enumeration of the primes in the fourth and fifth millions were given in the Introductions to those Millions. The present Introduction contains the detailed results of the enumeration of the primes in the whole nine millions, with a comparison between the actual numbers and the values given by the various formulæ which have been proposed for the approximate representation of the numbers of primes between given limits. The concluding portion relates to the function li x and to the calculation of Riemann's formula.

JAMES GLAISHER.

Blackheath, London,
May 16, 1883.

CONTENTS OF THE INTRODUCTION.

		Page
Section I.	Manner of using the Table	7
Section II.	Enumeration of the Prime Numbers in the First Nine Millions	7
	Specimen of the forms used in enumerating the Primes	8
	Table I.—Number of Primes in each successive group of 1000 numbers, from 0 to 9,000,000	10
	Table II.—Number of Primes in each successive group of 10,000 numbers, from 0 to 9,000,000	28
	Table showing the number of Primes in each successive group of 100,000 numbers, from 0 to 9,000,000	30
	Table showing the number of Primes in each successive group of 250,000 numbers, from 0 to 9,000,000	31
	Table showing the number of Primes in each successive group of 500,000 numbers, from 0 to 9,000,000	31
	Table showing the number of Primes for the complete Millions	31
	Table showing the total number of Primes in the first Million, in the first two Millions, in the first three Millions, &c.	32
	Enumeration according to Numbers of Primes in Centuries	32
	Tables showing the numbers of Centuries which contain no prime, one prime, two primes, three primes, &c., in each group of 10,000 numbers from 0 to 9,000,000	33
	Similar tables for the complete Millions:	
	First Million	56
	Second and Third Millions	57
	Fourth and Fifth Millions	58
	Sixth and Seventh Millions	59
	Eighth and Ninth Millions	60
	Final results for the nine Millions	61
	List of the Centuries in the nine Millions which consist wholly of Composite numbers	61

PAGE

SECTION II. (*continued.*) Sequences of Composite Numbers:

Sequences of 81 and upwards in the Sixth Million . . . 62

Sequences exceeding 100 in the nine Millions 64

Sequences exceeding 130 in the nine Millions 65

The two longest Sequences in each of the nine Millions . . 65

SECTION III. COMPARISON OF THE RESULTS OF THE ENUMERATION WITH LEGENDRE'S, TCHEBYCHEFF'S, AND RIEMANN'S FORMULÆ 66

Legendre's Formula 66

Tchebycheff's Formula 69

Comparison of the Numbers of Primes with Legendre's and Tchebycheff's Formulæ 70

Table I.—Comparison with Legendre's and Tchebycheff's Formulæ at intervals of 50,000 up to 9,000,000 71

Table II.—Comparison with Legendre's and Tchebycheff's Formulæ for groups of 50,000 up to 9,000,000 74

Table III.—Value of the constant A in Legendre's Formula determined at intervals of 50,000 up to 9,000,000 77

Approximations to Tchebycheff's Formula 79

Table IV.—Comparison with $\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$, $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$, and $\frac{x}{\log x - 1}$ at intervals of 50,000 up to 9,000,000 80

Riemann's Formula 83

Table V.—Comparison with Riemann's, Tchebycheff's, and Legendre's Formulæ at intervals of 50,000 up to 9,000,000 84

Table VI.—Deviations of the Five Formulæ 87

Number of Primes inferior to 10,000,000 and to 100,000,000 . . 89

On the Calculation of the Function li x 89

On the Calculation of Riemann's Formula 99

Diagram showing the deviations of the five Formulæ . . . . . *facing page* 88

INTRODUCTION.

SECTION I.

MANNER OF USING THE TABLE.

THE object of the Table is to resolve into factors any one of the million numbers lying between 5,000,000 and 6,000,000; and the Table gives directly the least factor of every number not divisible by 2, 3, or 5 between these limits.

In entering the Table, the first three figures are to be found in the spaces above the headings of the columns, the next two among the headings of the columns, and the last two in the column at the left-hand side of the page. Thus to find the least factor of 5,004,763, enter the Table with 500 47 63 (on the first page of the Table) and the tabular result is 491, showing that 491 is the least factor of the number.

In the case of prime numbers, a bar is printed as tabular result: thus, for example, 5,004,767 is a prime.

If the given number be divisible by 2, 3, or 5, it will not be found in the Table. The least factors of such numbers may be determined by inspection if they are divisible by 2 or 5, and almost by inspection if 3 is the least factor.

The first three figures of the arguments are printed in the first column of tabular results, on each page, and also whenever on the page a change occurs in these figures.

To facilitate the entry of the Table, these leading figures are also printed at the outside corner of every page, in square brackets. The number printed on each page as a heading is the first of the 9000 numbers to which the page relates; these headings are not really required, as the Table is most conveniently entered by means of the leading figures in the corner; but they are retained for the sake of uniformity with the six millions of Burckhardt and Dase.

The tables of Burckhardt, Dase, and Chernac were described in Section II. of the Introduction to the *Fourth Million*.

SECTION II.

ENUMERATION OF THE PRIME NUMBERS IN THE FIRST NINE MILLIONS.

THE enumeration was made in the following manner:—The number of primes in each group of 100 numbers, or century, was found by counting from the tables and entered in its place upon a printed form. This form contained ten lines and ten columns, so that the numbers

found by adding up the results in each column were the numbers of primes in the successive groups of 1000 numbers, and the sum of the ten numbers at the foot of the columns was the number of primes in the group of 10,000 to which the form related. I reproduce as specimens the blank form and the filled-in forms corresponding to the first two groups of 10,000.

No. Number of Primes =

00		10		20		30		40		50		60		70		80		90	
01		11		21		31		41		51		61		71		81		91	
02		12		22		32		42		52		62		72		82		92	
03		13		23		33		43		53		63		73		83		93	
04		14		24		34		44		54		64		74		84		94	
05		15		25		35		45		55		65		75		85		95	
06		16		26		36		46		56		66		76		86		96	
07		17		27		37		47		57		67		77		87		97	
08		18		28		38		48		58		68		78		88		98	
09		19		29		39		49		59		69		79		89		99	

No. 0 Number of Primes = 1230.

00	26	10	16	20	14	30	12	40	15	50	12	60	12	70	9	80	11	90	11
01	21	11	12	21	10	31	10	41	9	51	11	61	11	71	10	81	10	91	12
02	16	12	15	22	15	32	11	42	16	52	10	62	13	72	11	82	14	92	11
03	16	13	11	23	15	33	15	43	9	53	10	63	15	73	9	83	9	93	11
04	17	14	17	24	10	34	11	44	11	54	13	64	8	74	11	84	8	94	15
05	14	15	12	25	11	35	14	45	12	55	13	65	11	75	15	85	12	95	7
06	16	16	15	26	15	36	13	46	12	56	12	66	10	76	12	86	13	96	13
07	14	17	12	27	14	37	12	47	12	57	10	67	12	77	10	87	11	97	11
08	15	18	12	28	12	38	11	48	8	58	16	68	12	78	10	88	13	98	12
09	14	19	13	29	11	39	11	49	15	59	7	69	13	79	10	89	9	99	9
	169		135		127		120		119		114		117		107		110		112

No. 1 Number of Primes = 1033.

00	11	10	10	20	9	30	11	40	10	50	9	60	12	70	11	80	10	90	11
01	12	11	11	21	11	31	12	41	8	51	12	61	9	71	9	81	11	91	7
02	10	12	10	22	12	32	9	42	7	52	12	62	8	72	9	82	11	92	11
03	12	13	10	23	9	33	10	43	9	53	12	63	9	73	12	83	11	93	9
04	10	14	11	24	13	34	11	44	12	54	11	64	12	74	13	84	11	94	16
05	8	15	9	25	12	35	8	45	12	55	8	65	7	75	10	85	10	95	11
06	12	16	8	26	12	36	12	46	10	56	13	66	13	76	8	86	6	96	7
07	11	17	9	27	10	37	12	47	14	57	12	67	7	77	10	87	11	97	10
08	10	18	12	28	9	38	9	48	12	58	9	68	9	78	8	88	5	98	10
09	10	19	13	29	12	39	11	49	8	59	10	69	12	79	14	89	8	99	12
	106		103		109		105		102		108		98		104		94		104

The first of these two tables shows that the number of primes between 0 and 100 is 26, between 100 and 200 is 21, and so on, and that the numbers of primes in the successive groups of 1000 numbers, commencing with 0, are 169, 135, &c., and that the total number of primes in the 10,000 numbers or myriad is 1230, this being the number entered at the top of the form.

The second table shows that the number of primes between 10,000 and 10,100 is 11, between 10,100 and 10,200 is 12, and so on, and that the numbers of primes in the successive groups of 1000 numbers, starting from 10,000, are 106, 103, &c., and that the total number of primes in the myriad 10,000 to 20,000 is 1033 *.

The enumeration for the whole nine millions has been performed in this manner; and from the 900 tables, similar to the specimens, all the results contained in this Section, excepting only the sequences, have been derived.

The enumerations were made, and the results entered upon the forms, at least twice, and for most of the millions three times, independently. They were not only made at different times (between 1871 and 1881) and by different computers, but they have all been carefully examined since, and I feel no doubt of their accuracy. In the case of the fourth, fifth, and sixth millions the enumerations were made both from the manuscript and from the stereotype pages.

Table I. (pp. 10–27) gives the number of primes in each successive group of a thousand numbers from 0 to 9,000,000. Thus, for example, it shows that the number of primes between 0 and 1000 is 169, between 2000 and 3000 is 135, . . . between 50,000 and 51,000 is 89, and so on. Each pair of columns contains a hundred arguments corresponding to the hundred groups of 1000, which form the group of 100,000 which appears as a heading; so that, for example, between the numbers 3,364,000 and 3,365,000 there are 74 primes (p. 16). Each million occupies two pages. The results in this table are the numbers which appear at the foot of the columns in the 900 tables entered upon the printed forms; thus the first twenty results in the first million (p. 10) are the twenty numbers given at the foot of the columns in the two specimen-tables on the opposite page. The sums of the numbers forming each column of results are given at the foot of the column; these sums are therefore the numbers of primes in the groups of 50,000 to which the columns relate.

The only table similar to Table I. which has been published, occurs in the second volume of Gauss's *Werke*, and relates to the first million only. An account of this table and of other tables relating to an enumeration of the primes in the second and third millions made by Goldschmidt at Gauss's suggestion, which appear in the same volume, was given on pp. 31, 32 of the Introduction to the Fourth Million. When the nineteen errors found by Meissel and the error in the 354th chiliad, which are there referred to, are corrected, the results agree with those given on pp. 10 and 11.

Table II. (pp. 28 and 29) gives the numbers of primes in each group of 10,000 from 0 to 9,000,000, and is similar in arrangement to Table I. Thus, for example, the number of primes between 0 and 10,000 is 1230, between 10,000 and 20,000 is 1033, and so on. Each pair of columns therefore corresponds to a million numbers. The results in this table are the numbers entered at the top of each of the printed forms; thus, for example, the first result in the first million is 1230 and the second is 1033, the numbers which appear at the top of the two specimen-tables.

The results in this Table which relate to the first million and the last four millions are new. Those relating to the fourth and fifth millions have been published in the Introductions to these Millions. Similar results for the second and third millions occur in Gauss, but 45 out of the 200 numbers there given are incorrect. The Tables on pp. 30 and 31 give the numbers of primes in each group of 100,000, of 250,000, of 500,000, and of 1,000,000 respectively. Differences are added, as it is interesting to observe the fluctuations in the numbers of primes in these more extended groups. It will be noticed that not even in the table where the groups contain 500,000 numbers do the numbers of primes in the successive groups always diminish, there being an increase in one instance. The results in these tables were obtained by addition from the numbers at the foot of the columns in Table I.

* In Section VII. of the Introduction of the Fourth Million (p. 39) a similar specimen-table relating to the numbers between 3,000,000 and 3,010,000 was given.

TABLE I.

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

First Million.

0 to 100,000				100,000 to 200,000				200,000 to 300,000				300,000 to 400,000				400,000 to 500,000			
0	169	50	89	0	81	50	85	0	77	50	71	0	85	50	74	0	70	50	92
1	135	51	97	1	93	51	90	1	87	51	88	1	83	51	81	1	71	51	76
2	127	52	89	2	87	52	88	2	78	52	78	2	72	52	82	2	76	52	63
3	120	53	92	3	80	53	77	3	78	53	81	3	84	53	76	3	75	53	72
4	119	54	90	4	91	54	84	4	77	54	76	4	88	54	87	4	70	54	74
5	114	55	93	5	82	55	85	5	83	55	87	5	80	55	79	5	83	55	82
6	117	56	99	6	92	56	76	6	83	56	72	6	82	56	67	6	67	56	73
7	107	57	91	7	76	57	88	7	87	57	78	7	73	57	80	7	81	57	77
8	110	58	90	8	91	58	77	8	85	58	86	8	76	58	83	8	79	58	75
9	112	59	94	9	88	59	85	9	88	59	76	9	80	59	71	9	82	59	68
10	106	60	88	10	83	60	85	10	84	60	77	10	79	60	68	10	73	60	77
11	103	61	87	11	84	61	84	11	86	61	73	11	69	61	79	11	81	61	69
12	109	62	88	12	81	62	81	12	69	62	79	12	86	62	76	12	74	62	74
13	105	63	93	13	88	63	83	13	81	63	84	13	86	63	84	13	69	63	77
14	102	64	80	14	82	64	77	14	86	64	80	14	76	64	77	14	90	64	85
15	108	65	98	15	93	65	80	15	74	65	78	15	77	65	77	15	80	65	74
16	98	66	84	16	81	66	81	16	76	66	87	16	84	66	85	16	67	66	69
17	104	67	99	17	90	67	83	17	80	67	94	17	84	67	79	17	82	67	83
18	94	68	80	18	79	68	73	18	84	68	75	18	81	68	72	18	85	68	85
19	104	69	81	19	87	69	87	19	91	69	78	19	86	69	68	19	75	69	72
20	98	70	98	20	88	70	87	20	78	70	84	20	79	70	70	20	75	70	87
21	104	71	95	21	86	71	81	21	80	71	78	21	80	71	76	21	73	71	78
22	100	72	90	22	88	72	89	22	81	72	83	22	81	72	81	22	77	72	73
23	104	73	83	23	88	73	79	23	80	73	71	23	71	73	73	23	83	73	78
24	94	74	92	24	83	74	83	24	83	74	80	24	87	74	82	24	81	74	80
25	98	75	91	25	84	75	75	25	84	75	83	25	85	75	85	25	74	75	86
26	101	76	83	26	83	76	95	26	76	76	83	26	73	76	80	26	71	76	75
27	94	77	95	27	86	77	73	27	80	77	74	27	86	77	71	27	78	77	69
28	98	78	84	28	89	78	89	28	89	78	81	28	73	78	77	28	71	78	85
29	92	79	91	29	83	79	94	29	88	79	73	29	81	79	83	29	89	79	71
30	95	80	88	30	85	80	71	30	84	80	87	30	80	80	72	30	76	80	77
31	92	81	92	31	83	81	79	31	78	81	85	31	82	81	76	31	79	81	78
32	106	82	89	32	87	82	91	32	76	82	77	32	72	82	74	32	84	82	82
33	100	83	84	33	82	83	79	33	71	83	72	33	81	83	81	33	80	83	75
34	94	84	87	34	80	84	83	34	87	84	90	34	77	84	78	34	85	84	65
35	92	85	85	35	89	85	91	35	73	85	77	35	77	85	80	35	82	85	63
36	99	86	88	36	96	86	79	36	76	86	71	36	84	86	78	36	73	86	82
37	94	87	93	37	80	87	87	37	73	87	71	37	80	87	69	37	70	87	78
38	90	88	76	38	85	88	80	38	87	88	77	38	77	88	75	38	75	88	83
39	96	89	94	39	84	89	88	39	79	89	85	39	68	89	84	39	75	89	78
40	88	90	89	40	87	90	75	40	80	90	84	40	84	90	81	40	79	90	78
41	101	91	85	41	87	91	81	41	91	91	77	41	77	91	79	41	72	91	76
42	102	92	97	42	82	92	89	42	76	92	78	42	77	92	86	42	85	92	67
43	85	93	86	43	77	93	84	43	77	93	68	43	80	93	87	43	88	93	82
44	96	94	87	44	79	94	74	44	88	94	85	44	80	94	75	44	82	94	80
45	86	95	95	45	85	95	85	45	80	95	75	45	76	95	72	45	68	95	87
46	90	96	84	46	84	96	76	46	84	96	82	46	80	96	75	46	68	96	68
47	95	97	82	47	83	97	87	47	79	97	73	47	82	97	75	47	73	97	81
48	89	98	87	48	83	98	86	48	88	98	73	48	77	98	82	48	70	98	72
49	98	99	87	49	91	99	77	49	80	99	78	49	82	99	81	49	80	99	81
Total	5134		4459		4256		4136		4060		3953		3980		3883		3846		3832

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

First Million.

500,000 to 600,000				600,000 to 700,000				700,000 to 800,000				800,000 to 900,000				900,000 to 1,000,000			
0	79	50	79	0	76	50	61	0	75	50	68	0	85	50	70	0	74	50	76
1	74	51	75	1	73	51	74	1	71	51	85	1	66	51	77	1	73	51	70
2	67	52	71	2	83	52	85	2	81	52	73	2	70	52	74	2	70	52	78
3	76	53	80	3	76	53	69	3	71	53	71	3	69	53	66	3	63	53	65
4	76	54	77	4	73	54	78	4	87	54	83	4	78	54	71	4	81	54	73
5	83	55	61	5	74	55	73	5	68	55	70	5	79	55	73	5	70	55	76
6	76	56	88	6	72	56	71	6	82	56	66	6	68	56	78	6	80	56	58
7	71	57	68	7	78	57	70	7	74	57	68	7	70	57	76	7	80	57	69
8	76	58	74	8	78	58	79	8	77	58	79	8	69	58	69	8	79	58	77
9	75	59	77	9	80	59	73	9	77	59	77	9	78	59	71	9	82	59	69
10	72	60	86	10	73	60	83	10	78	60	77	10	78	60	77	10	62	60	68
11	82	61	61	11	71	61	70	11	76	61	80	11	72	61	74	11	81	61	88
12	70	62	83	12	76	62	74	12	72	62	68	12	69	62	83	12	71	62	71
13	77	63	67	13	79	63	77	13	73	63	79	13	72	63	60	13	54	63	74
14	81	64	77	14	71	64	77	14	66	64	72	14	78	64	80	14	73	64	74
15	66	65	78	15	75	65	77	15	83	65	82	15	69	65	80	15	70	65	70
16	85	66	72	16	85	66	73	16	69	66	78	16	75	66	68	16	72	66	73
17	83	67	72	17	81	67	74	17	65	67	68	17	75	67	78	17	79	67	66
18	76	68	71	18	67	68	66	18	67	68	77	18	62	68	80	18	75	68	75
19	78	69	80	19	73	69	74	19	74	69	74	19	83	69	73	19	71	69	73
20	73	70	85	20	77	70	75	20	78	70	77	20	75	70	79	20	72	70	76
21	83	71	72	21	70	71	76	21	77	71	75	21	72	71	58	21	72	71	78
22	79	72	85	22	74	72	76	22	73	72	70	22	84	72	76	22	72	72	74
23	69	73	72	23	75	73	77	23	86	73	76	23	78	73	65	23	81	73	63
24	77	74	70	24	78	74	73	24	75	74	72	24	71	74	75	24	76	74	85
25	79	75	77	25	69	75	75	25	69	75	67	25	81	75	80	25	80	75	70
26	84	76	78	26	70	76	74	26	76	76	70	26	78	76	75	26	74	76	66
27	72	77	77	27	70	77	63	27	75	77	76	27	69	77	67	27	63	77	60
28	70	78	76	28	71	78	82	28	76	78	81	28	69	78	78	28	70	78	80
29	78	79	77	29	75	79	83	29	75	79	71	29	68	79	75	29	80	79	65
30	80	80	73	30	67	80	75	30	69	80	70	30	76	80	80	30	69	80	67
31	68	81	79	31	81	81	78	31	76	81	82	31	79	81	69	31	69	81	75
32	79	82	73	32	77	82	66	32	71	82	68	32	82	82	72	32	76	82	70
33	74	83	78	33	70	83	78	33	75	83	75	33	68	83	73	33	68	83	70
34	72	84	72	34	82	84	72	34	74	84	75	34	67	84	69	34	81	84	70
35	71	85	81	35	78	85	74	35	79	85	77	35	73	85	77	35	68	85	76
36	87	86	79	36	73	86	74	36	69	86	70	36	71	86	76	36	71	86	76
37	67	87	87	37	74	87	82	37	78	87	73	37	64	87	71	37	71	87	63
38	78	88	73	38	59	88	74	38	70	88	80	38	80	88	77	38	72	88	71
39	71	89	68	39	72	89	79	39	81	89	68	39	69	89	68	39	68	89	72
40	73	90	71	40	77	90	60	40	67	90	78	40	70	90	68	40	74	90	71
41	77	91	67	41	71	91	79	41	74	91	71	41	69	91	80	41	79	91	79
42	78	92	80	42	68	92	77	42	73	92	82	42	83	92	69	42	72	92	65
43	81	93	77	43	70	93	73	43	67	93	71	43	68	93	72	43	76	93	68
44	68	94	78	44	86	94	76	44	64	94	73	44	78	94	74	44	73	94	78
45	69	95	77	45	75	95	77	45	67	95	79	45	70	95	80	45	66	95	69
46	73	96	79	46	74	96	73	46	76	96	77	46	69	96	64	46	72	96	69
47	76	97	73	47	79	97	79	47	71	97	72	47	77	97	75	47	66	97	83
48	77	98	72	48	73	98	62	48	76	98	71	48	75	98	76	48	67	98	74
49	78	99	73	49	84	99	72	49	72	99	71	49	68	99	61	49	75	99	65
Total	3784		3776		3733		3712		3695		3713		3666		3657		3633		3591

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Second Million.

1,000,000 to 1,100,000				1,100,000 to 1,200,000				1,200,000 to 1,300,000				1,300,000 to 1,400,000				1,400,000 to 1,500,000			
0	75	50	62	0	73	50	77	0	64	50	70	0	71	50	75	0	65	50	75
1	77	51	73	1	71	51	75	1	68	51	64	1	74	51	77	1	66	51	64
2	81	52	67	2	78	52	65	2	74	52	69	2	66	52	69	2	64	52	70
3	72	53	67	3	68	53	72	3	72	53	62	3	82	53	66	3	76	53	72
4	63	54	73	4	77	54	70	4	61	54	79	4	66	54	71	4	63	54	77
5	73	55	70	5	76	55	75	5	66	55	78	5	64	55	79	5	66	55	82
6	82	56	73	6	75	56	74	6	70	56	67	6	77	56	75	6	65	56	61
7	76	57	66	7	67	57	77	7	65	57	72	7	65	57	56	7	76	57	69
8	79	58	76	8	83	58	75	8	64	58	82	8	70	58	81	8	70	58	68
9	75	59	71	9	68	59	68	9	72	59	70	9	74	59	64	9	68	59	63
10	66	60	70	10	76	60	70	10	76	60	74	10	74	60	74	10	75	60	74
11	70	61	72	11	74	61	80	11	75	61	65	11	74	61	70	11	67	61	78
12	83	62	59	12	81	62	81	12	75	62	72	12	71	62	69	12	81	62	76
13	67	63	84	13	68	63	82	13	76	63	75	13	64	63	74	13	67	63	68
14	71	64	69	14	72	64	68	14	76	64	66	14	64	64	68	14	57	64	68
15	74	65	71	15	74	65	73	15	67	65	80	15	75	65	68	15	62	65	79
16	72	66	69	16	62	66	70	16	72	66	79	16	69	66	75	16	68	66	70
17	72	67	73	17	79	67	73	17	80	67	68	17	74	67	68	17	70	67	69
18	70	68	73	18	72	68	69	18	66	68	69	18	76	68	74	18	62	68	61
19	74	69	76	19	58	69	68	19	81	69	70	19	62	69	69	19	72	69	73
20	79	70	74	20	82	70	76	20	60	70	74	20	65	70	73	20	71	70	58
21	74	71	75	21	65	71	70	21	67	71	77	21	80	71	68	21	68	71	74
22	72	72	64	22	64	72	71	22	70	72	72	22	84	72	68	22	65	72	75
23	70	73	69	23	75	73	63	23	69	73	73	23	71	73	66	23	80	73	68
24	70	74	75	24	67	74	76	24	69	74	60	24	69	74	71	24	71	74	67
25	78	75	78	25	73	75	73	25	77	75	67	25	65	75	75	25	69	75	59
26	73	76	75	26	67	76	69	26	75	76	73	26	79	76	71	26	85	76	76
27	67	77	65	27	76	77	73	27	61	77	66	27	59	77	76	27	68	77	77
28	74	78	66	28	79	78	82	28	75	78	68	28	75	78	81	28	65	78	73
29	75	79	81	29	70	79	73	29	70	79	79	29	66	79	74	29	75	79	78
30	71	80	82	30	70	80	83	30	65	80	64	30	64	80	70	30	66	80	70
31	62	81	71	31	79	81	69	31	85	81	73	31	76	81	77	31	78	81	69
32	72	82	68	32	71	82	70	32	61	82	79	32	73	82	60	32	72	82	70
33	75	83	73	33	74	83	76	33	62	83	66	33	71	83	63	33	72	83	75
34	78	84	71	34	71	84	75	34	64	84	67	34	62	84	68	34	76	84	68
35	66	85	66	35	75	85	74	35	72	85	77	35	66	85	81	35	73	85	62
36	78	86	75	36	73	86	62	36	60	86	73	36	80	86	71	36	69	86	75
37	65	87	70	37	69	87	80	37	77	87	77	37	70	87	65	37	75	87	69
38	70	88	74	38	67	88	72	38	73	88	78	38	69	88	68	38	74	88	68
39	64	89	56	39	70	89	74	39	74	89	68	39	74	89	72	39	68	89	80
40	77	90	74	40	67	90	68	40	68	90	64	40	75	90	75	40	67	90	75
41	74	91	79	41	73	91	74	41	73	91	66	41	69	91	67	41	73	91	71
42	70	92	76	42	70	92	73	42	67	92	73	42	78	92	62	42	68	92	71
43	73	93	81	43	65	93	76	43	71	93	69	43	73	93	80	43	68	93	75
44	77	94	79	44	76	94	71	44	77	94	63	44	66	94	68	44	69	94	74
45	72	95	72	45	67	95	65	45	63	95	73	45	69	95	72	45	72	95	68
46	65	96	68	46	70	96	68	46	80	96	70	46	67	96	81	46	72	96	70
47	78	97	72	47	75	97	72	47	72	97	78	47	67	97	74	47	79	97	69
48	66	98	60	48	65	98	72	48	76	98	60	48	71	98	79	48	60	98	65
49	79	99	77	49	72	99	74	49	77	99	73	49	57	99	83	49	74	99	60
Total	3636		3580		3589		3636		3530		3551		3522		3581		3502		3526

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

SECOND MILLION.

1,500,000 to 1,600,000				1,600,000 to 1,700,000				1,700,000 to 1,800,000				1,800,000 to 1,900,000				1,900,000 to 2,000,000			
0	83	50	72	0	72	50	75	0	68	50	72	0	75	50	57	0	69	50	67
1	69	51	67	1	77	51	63	1	81	51	69	1	64	51	82	1	63	51	68
2	68	52	68	2	79	52	74	2	72	52	81	2	60	52	68	2	69	52	68
3	75	53	73	3	77	53	71	3	56	53	71	3	70	53	69	3	68	53	72
4	78	54	61	4	72	54	73	4	70	54	64	4	71	54	78	4	68	54	78
5	76	55	84	5	70	55	75	5	67	55	67	5	70	55	78	5	64	55	67
6	76	56	69	6	72	56	76	6	71	56	69	6	77	56	66	6	69	56	65
7	61	57	71	7	69	57	64	7	70	57	65	7	73	57	70	7	74	57	67
8	80	58	78	8	64	58	65	8	70	58	67	8	66	58	69	8	72	58	61
9	65	59	71	9	67	59	65	9	71	59	59	9	78	59	70	9	73	59	71
10	79	60	66	10	77	60	67	10	71	60	64	10	70	60	73	10	69	60	70
11	69	61	63	11	68	61	67	11	69	61	62	11	66	61	67	11	71	61	75
12	63	62	58	12	65	62	78	12	66	62	64	12	68	62	64	12	74	62	68
13	81	63	78	13	59	63	67	13	62	63	70	13	65	63	77	13	70	63	65
14	68	64	70	14	74	64	56	14	73	64	73	14	72	64	66	14	69	64	69
15	62	65	78	15	70	65	74	15	68	65	66	15	75	65	80	15	77	65	66
16	71	66	68	16	71	66	77	16	75	66	66	16	62	66	73	16	67	66	68
17	74	67	68	17	64	67	82	17	58	67	77	17	61	67	73	17	76	67	61
18	68	68	62	18	76	68	69	18	79	68	71	18	68	68	70	18	65	68	68
19	67	69	70	19	70	69	79	19	64	69	66	19	65	69	60	19	59	69	63
20	68	70	78	20	69	70	68	20	71	70	71	20	78	70	71	20	73	70	66
21	66	71	68	21	72	71	60	21	70	71	62	21	62	71	71	21	71	71	58
22	61	72	72	22	69	72	66	22	66	72	69	22	66	72	65	22	58	72	73
23	77	73	72	23	69	73	75	23	58	73	79	23	79	73	65	23	75	73	71
24	75	74	67	24	67	74	72	24	75	74	72	24	80	74	67	24	63	74	55
25	73	75	69	25	74	75	76	25	64	75	67	25	68	75	74	25	73	75	66
26	58	76	72	26	75	76	66	26	79	76	70	26	77	76	67	26	78	76	78
27	74	77	70	27	78	77	66	27	74	77	64	27	66	77	73	27	79	77	65
28	65	78	60	28	69	78	83	28	63	78	80	28	73	78	75	28	68	78	66
29	74	79	73	29	69	79	70	29	71	79	66	29	69	79	61	29	73	79	72
30	66	80	71	30	69	80	72	30	66	80	77	30	72	80	75	30	66	80	79
31	59	81	66	31	69	81	68	31	64	81	69	31	77	81	72	31	71	81	65
32	67	82	65	32	74	82	65	32	72	82	71	32	66	82	60	32	66	82	79
33	69	83	72	33	75	83	56	33	68	83	72	33	69	83	72	33	64	83	64
34	68	84	73	34	78	84	69	34	67	84	66	34	73	84	69	34	70	84	71
35	76	85	66	35	68	85	79	35	68	85	65	35	61	85	73	35	66	85	61
36	70	86	66	36	79	86	69	36	70	86	71	36	60	86	68	36	66	86	69
37	71	87	64	37	53	87	69	37	61	87	70	37	66	87	67	37	67	87	72
38	73	88	76	38	60	88	68	38	78	88	66	38	64	88	66	38	69	88	71
39	67	89	74	39	67	89	60	39	75	89	62	39	67	89	75	39	79	89	58
40	76	90	65	40	68	90	68	40	70	90	74	40	63	90	73	40	67	90	77
41	67	91	61	41	62	91	74	41	65	91	72	41	69	91	72	41	68	91	71
42	62	92	68	42	73	92	71	42	67	92	71	42	78	92	74	42	72	92	69
43	64	93	64	43	75	93	67	43	68	93	70	43	72	93	69	43	73	93	71
44	62	94	79	44	68	94	72	44	66	94	71	44	70	94	61	44	68	94	66
45	79	95	73	45	73	95	68	45	71	95	77	45	66	95	68	45	76	95	69
46	72	96	62	46	72	96	67	46	76	96	61	46	75	96	74	46	74	96	77
47	76	97	76	47	67	97	76	47	68	97	61	47	72	97	67	47	67	97	75
48	73	98	68	48	58	98	73	48	74	98	87	48	63	98	71	48	71	98	73
49	67	99	60	49	76	99	77	49	81	99	69	49	73	99	62	49	56	99	66
Total	3508		3465		3508		3507		3467		3465		3470		3487		3473		3430

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Third Million.

2,000,000 to 2,100,000				2,100,000 to 2,200,000				2,200,000 to 2,300,000				2,300,000 to 2,400,000				2,400,000 to 2,500,000			
0	69	50	74	0	71	50	64	0	74	50	55	0	73	50	79	0	64	50	60
1	66	51	65	1	72	51	69	1	64	51	71	1	76	51	59	1	58	51	72
2	71	52	65	2	72	52	76	2	70	52	61	2	61	52	69	2	69	52	75
3	67	53	68	3	66	53	67	3	70	53	78	3	68	53	69	3	75	53	70
4	70	54	72	4	74	54	68	4	69	54	67	4	69	54	66	4	66	54	67
5	73	55	60	5	70	55	69	5	65	55	72	5	57	55	63	5	70	55	64
6	64	56	76	6	73	56	71	6	74	56	78	6	65	56	70	6	61	56	67
7	82	57	71	7	63	57	80	7	75	57	71	7	75	57	73	7	70	57	63
8	74	58	73	8	74	58	80	8	64	58	74	8	76	58	67	8	61	58	75
9	69	59	72	9	64	59	68	9	76	59	61	9	70	59	75	9	66	59	74
10	60	60	62	10	72	60	64	10	81	60	80	10	70	60	64	10	68	60	74
11	69	61	65	11	68	61	67	11	57	61	64	11	69	61	66	11	60	61	67
12	66	62	75	12	61	62	69	12	70	62	62	12	57	62	71	12	71	62	60
13	77	63	74	13	68	63	74	13	59	63	72	13	63	63	73	13	78	63	65
14	77	64	75	14	68	64	58	14	58	64	76	14	69	64	75	14	70	64	82
15	72	65	63	15	74	65	69	15	74	65	60	15	67	65	66	15	60	65	65
16	69	66	74	16	77	66	59	16	67	66	76	16	63	66	69	16	73	66	62
17	68	67	59	17	65	67	66	17	64	67	70	17	63	67	69	17	77	67	66
18	63	68	73	18	67	68	79	18	64	68	70	18	71	68	69	18	66	68	65
19	70	69	74	19	63	69	62	19	66	69	71	19	70	69	69	19	69	69	62
20	71	70	68	20	69	70	70	20	63	70	74	20	61	70	66	20	65	70	68
21	72	71	69	21	66	71	65	21	67	71	76	21	62	71	63	21	73	71	71
22	66	72	63	22	69	72	82	22	68	72	72	22	71	72	74	22	73	72	68
23	73	73	66	23	67	73	62	23	74	73	70	23	73	73	65	23	62	73	66
24	59	74	66	24	63	74	65	24	65	74	74	24	59	74	56	24	61	74	66
25	69	75	70	25	71	75	67	25	70	75	67	25	60	75	68	25	67	75	62
26	67	76	59	26	76	76	77	26	72	76	61	26	76	76	73	26	73	76	69
27	73	77	68	27	69	77	71	27	75	77	68	27	81	77	64	27	66	77	68
28	69	78	70	28	69	78	67	28	73	78	69	28	64	78	67	28	68	78	64
29	74	79	75	29	78	79	64	29	68	79	63	29	65	79	66	29	64	79	70
30	64	80	68	30	60	80	68	30	65	80	65	30	62	80	71	30	66	80	67
31	62	81	63	31	68	81	64	31	69	81	66	31	60	81	79	31	69	81	69
32	86	82	67	32	73	82	65	32	64	82	61	32	70	82	72	32	61	82	69
33	74	83	70	33	63	83	67	33	75	83	62	33	79	83	63	33	64	83	58
34	68	84	62	34	62	84	74	34	69	84	61	34	66	84	64	34	75	84	70
35	66	85	72	35	69	85	66	35	75	85	75	35	69	85	64	35	71	85	70
36	68	86	72	36	79	86	68	36	68	86	64	36	70	86	73	36	64	86	77
37	65	87	73	37	72	87	65	37	61	87	71	37	68	87	75	37	63	87	74
38	66	88	75	38	63	88	72	38	70	88	69	38	63	88	68	38	60	88	68
39	71	89	64	39	64	89	70	39	64	89	68	39	64	89	76	39	64	89	65
40	68	90	65	40	73	90	71	40	70	90	72	40	74	90	68	40	80	90	67
41	62	91	72	41	69	91	63	41	68	91	67	41	69	91	67	41	68	91	63
42	74	92	71	42	68	92	74	42	64	92	69	42	68	92	66	42	65	92	59
43	75	93	66	43	70	93	77	43	68	93	70	43	68	93	62	43	68	93	68
44	64	94	61	44	82	94	61	44	69	94	61	44	65	94	63	44	73	94	79
45	64	95	70	45	65	95	65	45	70	95	70	45	69	95	60	45	74	95	58
46	73	96	64	46	65	96	73	46	66	96	62	46	52	96	73	46	62	96	70
47	61	97	71	47	69	97	62	47	71	97	73	47	76	97	73	47	63	97	74
48	63	98	67	48	68	98	60	48	75	98	71	48	66	98	77	48	74	98	63
49	67	99	67	49	64	99	58	49	62	99	70	49	60	99	72	49	74	99	73
Total	3450		3424		3445		3412		3419		3430		3362		3429		3382		3388

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

THIRD MILLION.

2,500,000 to 2,600,000				2,600,000 to 2,700,000				2,700,000 to 2,800,000				2,800,000 to 2,900,000				2,900,000 to 3,000,000			
0	64	50	59	0	63	50	69	0	71	50	71	0	67	50	67	0	70	50	69
1	66	51	68	1	64	51	72	1	63	51	67	1	63	51	68	1	65	51	73
2	75	52	73	2	67	52	64	2	62	52	70	2	71	52	63	2	66	52	69
3	66	53	66	3	64	53	67	3	64	53	61	3	74	53	67	3	64	53	59
4	73	54	74	4	67	54	70	4	77	54	59	4	72	54	65	4	70	54	65
5	67	55	68	5	67	55	70	5	69	55	66	5	65	55	73	5	70	55	69
6	75	56	63	6	63	56	74	6	66	56	76	6	69	56	52	6	65	56	58
7	56	57	66	7	60	57	70	7	71	57	61	7	56	57	76	7	73	57	58
8	69	58	63	8	70	58	75	8	72	58	68	8	78	58	60	8	68	58	68
9	66	59	72	9	68	59	64	9	64	59	72	9	75	59	63	9	70	59	65
10	67	60	72	10	67	60	64	10	69	60	68	10	71	60	67	10	62	60	76
11	73	61	74	11	71	61	68	11	60	61	74	11	73	61	71	11	66	61	67
12	69	62	63	12	69	62	59	12	74	62	73	12	71	62	65	12	64	62	72
13	66	63	73	13	66	63	62	13	68	63	67	13	77	63	67	13	65	63	67
14	75	64	62	14	72	64	81	14	68	64	62	14	63	64	67	14	64	64	65
15	72	65	55	15	79	65	74	15	71	65	72	15	64	65	75	15	68	65	77
16	53	66	75	16	64	66	60	16	66	66	65	16	64	66	72	16	65	66	64
17	61	67	72	17	70	67	63	17	69	67	69	17	75	67	66	17	68	67	68
18	68	68	73	18	67	68	67	18	83	68	70	18	65	68	63	18	73	68	69
19	71	69	59	19	56	69	64	19	67	69	64	19	72	69	59	19	69	69	69
20	63	70	74	20	68	70	52	20	60	70	60	20	75	70	66	20	71	70	68
21	65	71	61	21	64	71	71	21	59	71	75	21	68	71	62	21	66	71	59
22	74	72	76	22	66	72	59	22	66	72	61	22	72	72	70	22	74	72	66
23	76	73	62	23	74	73	72	23	75	73	71	23	66	73	78	23	61	73	67
24	80	74	72	24	71	74	65	24	62	74	71	24	67	74	57	24	68	74	67
25	67	75	74	25	63	75	75	25	59	75	67	25	66	75	62	25	72	75	68
26	71	76	72	26	63	76	71	26	64	76	60	26	59	76	69	26	66	76	65
27	58	77	75	27	68	77	60	27	61	77	70	27	56	77	64	27	58	77	65
28	65	78	71	28	58	78	63	28	68	78	65	28	64	78	60	28	62	78	61
29	78	79	62	29	77	79	77	29	71	79	66	29	74	79	65	29	73	79	72
30	78	80	73	30	69	80	69	30	66	80	63	30	71	80	70	30	71	80	75
31	67	81	77	31	75	81	65	31	72	81	67	31	66	81	65	31	60	81	71
32	65	82	65	32	76	82	62	32	66	82	69	32	66	82	70	32	72	82	67
33	58	83	74	33	73	83	71	33	63	83	67	33	83	83	63	33	57	83	69
34	73	84	68	34	65	84	70	34	60	84	75	34	74	84	76	34	67	84	68
35	64	85	63	35	59	85	70	35	65	85	70	35	65	85	62	35	69	85	73
36	70	86	67	36	67	86	63	36	58	86	64	36	71	86	69	36	74	86	72
37	56	87	68	37	65	87	74	37	65	87	69	37	73	87	68	37	69	87	56
38	80	88	64	38	62	88	65	38	67	88	57	38	69	88	64	38	72	88	64
39	61	89	74	39	70	89	72	39	75	89	62	39	66	89	71	39	69	89	56
40	66	90	64	40	66	90	68	40	68	90	60	40	60	90	70	40	62	90	69
41	66	91	67	41	76	91	68	41	72	91	77	41	69	91	61	41	62	91	67
42	62	92	62	42	62	92	67	42	81	92	68	42	71	92	63	42	56	92	74
43	67	93	67	43	71	93	67	43	58	93	64	43	71	93	70	43	65	93	69
44	73	94	76	44	67	94	76	44	67	94	68	44	58	94	67	44	73	94	63
45	68	95	66	45	81	95	64	45	64	95	69	45	63	95	60	45	60	95	65
46	64	96	71	46	57	96	67	46	65	96	57	46	67	96	72	46	71	96	65
47	59	97	70	47	73	97	73	47	75	97	67	47	68	97	60	47	58	97	78
48	74	98	64	48	70	98	70	48	62	98	76	48	80	98	64	48	69	98	72
49	71	99	69	49	66	99	66	49	60	99	78	49	64	99	75	49	73	99	65
Total	3391		3418		3376		3389		3348		3368		3427		3319		3345		3363

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Fourth Million.

3,000,000 to 3,100,000				3,100,000 to 3,200,000				3,200,000 to 3,300,000				3,300,000 to 3,400,000				3,400,000 to 3,500,000			
0	62	50	66	0	52	50	68	0	76	50	69	0	67	50	69	0	63	50	74
1	68	51	61	1	66	51	69	1	69	51	68	1	58	51	59	1	72	51	61
2	70	52	71	2	80	52	72	2	74	52	63	2	65	52	55	2	72	52	55
3	75	53	72	3	67	53	72	3	71	53	61	3	65	53	67	3	75	53	64
4	65	54	62	4	68	54	66	4	61	54	67	4	70	54	68	4	71	54	72
5	71	55	62	5	69	55	65	5	58	55	70	5	71	55	66	5	60	55	67
6	56	56	69	6	67	56	74	6	71	56	63	6	75	56	59	6	63	56	61
7	71	57	63	7	68	57	71	7	75	57	66	7	57	57	63	7	62	57	69
8	65	58	69	8	71	58	52	8	68	58	72	8	73	58	57	8	70	58	66
9	67	59	62	9	68	59	68	9	63	59	63	9	72	59	60	9	69	59	57
10	64	60	72	10	68	60	64	10	74	60	81	10	62	60	70	10	71	60	64
11	76	61	71	11	61	61	59	11	71	61	63	11	74	61	68	11	74	61	66
12	71	62	65	12	63	62	62	12	63	62	61	12	64	62	50	12	69	62	60
13	63	63	60	13	72	63	73	13	53	63	68	13	70	63	68	13	63	63	65
14	70	64	56	14	64	64	70	14	76	64	61	14	63	64	74	14	72	64	62
15	60	65	69	15	70	65	73	15	69	65	78	15	67	65	80	15	58	65	70
16	61	66	63	16	70	66	79	16	73	66	64	16	72	66	68	16	65	66	67
17	71	67	69	17	70	67	64	17	68	67	68	17	57	67	72	17	69	67	64
18	56	68	69	18	80	68	54	18	69	68	70	18	64	68	65	18	67	68	71
19	67	69	70	19	59	69	70	19	58	69	63	19	67	69	73	19	58	69	65
20	75	70	72	20	68	70	66	20	70	70	67	20	60	70	73	20	74	70	61
21	65	71	74	21	67	71	76	21	66	71	59	21	68	71	59	21	60	71	65
22	61	72	65	22	65	72	78	22	66	72	68	22	77	72	65	22	66	72	67
23	66	73	65	23	70	73	59	23	69	73	59	23	53	73	59	23	64	73	69
24	66	74	79	24	60	74	69	24	65	74	71	24	77	74	70	24	73	74	66
25	64	75	68	25	63	75	60	25	67	75	76	25	72	75	63	25	66	75	59
26	76	76	73	26	63	76	65	26	66	76	68	26	65	76	71	26	70	76	56
27	62	77	67	27	76	77	64	27	70	77	75	27	64	77	74	27	71	77	66
28	74	78	69	28	65	78	73	28	65	78	77	28	70	78	72	28	64	78	66
29	54	79	63	29	69	79	53	29	68	79	46	29	71	79	61	29	64	79	62
30	71	80	72	30	69	80	68	30	63	80	69	30	60	80	66	30	60	80	67
31	64	81	70	31	71	81	66	31	68	81	64	31	62	81	58	31	70	81	65
32	69	82	60	32	60	82	74	32	72	82	60	32	60	82	68	32	68	82	55
33	67	83	63	33	69	83	77	33	71	83	80	33	72	83	69	33	70	83	67
34	68	84	71	34	64	84	59	34	61	84	62	34	59	84	70	34	64	84	67
35	60	85	65	35	65	85	69	35	72	85	60	35	67	85	66	35	67	85	57
36	58	86	65	36	66	86	68	36	75	86	70	36	58	86	71	36	77	86	67
37	73	87	77	37	63	87	68	37	66	87	69	37	74	87	75	37	72	87	63
38	67	88	72	38	65	88	68	38	75	88	68	38	67	88	62	38	65	88	63
39	60	89	71	39	74	89	74	39	64	89	68	39	66	89	64	39	72	89	65
40	71	90	63	40	57	90	61	40	64	90	72	40	74	90	70	40	62	90	63
41	69	91	76	41	65	91	69	41	61	91	70	41	70	91	67	41	73	91	75
42	66	92	67	42	73	92	69	42	62	92	61	42	74	92	53	42	64	92	68
43	75	93	68	43	56	93	67	43	64	93	60	43	61	93	67	43	71	93	67
44	64	94	58	44	71	94	68	44	66	94	67	44	64	94	70	44	75	94	72
45	66	95	68	45	67	95	63	45	66	95	61	45	63	95	70	45	69	95	60
46	63	96	69	46	65	96	74	46	70	96	66	46	66	96	66	46	53	96	67
47	72	97	62	47	66	97	66	47	70	97	75	47	65	97	76	47	64	97	56
48	60	98	66	48	73	98	71	48	61	98	63	48	68	98	58	48	70	98	68
49	65	99	57	49	65	99	67	49	65	99	53	49	70	99	65	49	69	99	72
Total	3320		3356		3343		3374		3368		3323		3330		3309		3370		3241

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Fourth Million.

3,500,000 to 3,600,000				3,600,000 to 3,700,000				3,700,000 to 3,800,000				3,800,000 to 3,900,000				3,900,000 to 4,000,000			
0	56	50	64	0	73	50	68	0	67	50	70	0	61	50	57	0	57	50	66
1	59	51	65	1	67	51	49	1	67	51	69	1	73	51	64	1	69	51	69
2	63	52	65	2	66	52	67	2	65	52	69	2	61	52	66	2	55	52	58
3	83	53	62	3	58	53	59	3	67	53	72	3	64	53	64	3	67	53	60
4	66	54	64	4	73	54	64	4	67	54	62	4	80	54	67	4	62	54	60
5	73	55	73	5	71	55	73	5	66	55	59	5	64	55	63	5	60	55	73
6	53	56	74	6	68	56	72	6	55	56	74	6	63	56	71	6	69	56	61
7	66	57	62	7	77	57	71	7	70	57	65	7	61	57	65	7	77	57	68
8	63	58	67	8	63	58	64	8	72	58	65	8	55	58	66	8	66	58	61
9	69	59	72	9	76	59	63	9	59	59	62	9	74	59	67	9	69	59	67
10	61	60	62	10	66	60	63	10	54	60	57	10	76	60	65	10	74	60	63
11	74	61	62	11	61	61	59	11	71	61	56	11	62	61	64	11	65	61	64
12	73	62	68	12	79	62	73	12	74	62	57	12	69	62	70	12	60	62	61
13	69	63	68	13	69	63	66	13	66	63	68	13	60	63	61	13	55	63	60
14	64	64	68	14	72	64	67	14	68	64	60	14	76	64	68	14	71	64	76
15	65	65	71	15	58	65	69	15	64	65	69	15	72	65	64	15	70	65	51
16	59	66	62	16	68	66	67	16	63	66	64	16	66	66	58	16	62	66	59
17	60	67	76	17	73	67	61	17	72	67	74	17	72	67	69	17	56	67	68
18	65	68	63	18	64	68	68	18	66	68	63	18	67	68	69	18	66	68	65
19	73	69	70	19	60	69	69	19	73	69	64	19	62	69	58	19	79	69	71
20	66	70	69	20	66	70	68	20	64	70	62	20	71	70	67	20	65	70	66
21	62	71	65	21	71	71	63	21	67	71	60	21	71	71	61	21	59	71	66
22	63	72	56	22	82	72	78	22	63	72	57	22	70	72	62	22	70	72	63
23	58	73	66	23	62	73	65	23	62	73	73	23	69	73	70	23	64	73	70
24	70	74	64	24	71	74	64	24	78	74	71	24	58	74	68	24	75	74	74
25	59	75	66	25	62	75	67	25	65	75	67	25	76	75	65	25	65	75	58
26	57	76	67	26	71	76	75	26	80	76	60	26	49	76	62	26	64	76	74
27	65	77	62	27	63	77	72	27	63	77	77	27	64	77	66	27	71	77	78
28	71	78	68	28	67	78	79	28	67	78	61	28	70	78	61	28	68	78	60
29	59	79	57	29	71	79	71	29	78	79	67	29	76	79	69	29	74	79	59
30	65	80	67	30	70	80	56	30	69	80	70	30	71	80	67	30	67	80	65
31	72	81	70	31	61	81	60	31	69	81	58	31	58	81	66	31	63	81	73
32	72	82	65	32	68	82	64	32	65	82	71	32	66	82	64	32	67	82	55
33	67	83	67	33	71	83	62	33	62	83	60	33	59	83	70	33	61	83	63
34	62	84	67	34	61	84	68	34	59	84	73	34	60	84	55	34	61	84	56
35	79	85	62	35	60	85	63	35	72	85	65	35	72	85	69	35	64	85	60
36	61	86	78	36	62	86	71	36	68	86	72	36	60	86	73	36	61	86	74
37	66	87	71	37	62	87	62	37	69	87	66	37	72	87	72	37	78	87	58
38	53	88	67	38	66	88	73	38	60	88	57	38	62	88	56	38	66	88	64
39	66	89	53	39	71	89	59	39	65	89	67	39	66	89	69	39	60	89	66
40	59	90	74	40	64	90	72	40	58	90	60	40	65	90	71	40	78	90	60
41	70	91	58	41	74	91	68	41	66	91	67	41	81	91	69	41	55	91	63
42	64	92	60	42	58	92	61	42	63	92	72	42	67	92	67	42	68	92	75
43	64	93	65	43	67	93	64	43	66	93	57	43	61	93	75	43	76	93	68
44	59	94	70	44	56	94	72	44	61	94	59	44	65	94	73	44	68	94	62
45	71	95	67	45	70	95	72	45	65	95	63	45	68	95	63	45	55	95	66
46	70	96	67	46	69	96	74	46	68	96	71	46	69	96	68	46	73	96	54
47	75	97	77	47	59	97	60	47	56	97	66	47	60	97	61	47	69	97	61
48	61	98	66	48	61	98	68	48	81	98	75	48	75	98	65	48	67	98	70
49	61	99	65	49	60	99	70	49	65	99	67	49	66	99	69	49	69	99	63
Total	3261		3314		3338		3333		3320		3270		3335		3289		3310		3225

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

FIFTH MILLION.

4,000,000 to 4,100,000				4,100,000 to 4,200,000				4,200,000 to 4,300,000				4,300,000 to 4,400,000				4,400,000 to 4,500,000			
0	68	50	68	0	62	50	70	0	71	50	72	0	72	50	67	0	65	50	66
1	69	51	58	1	60	51	64	1	65	51	63	1	58	51	60	1	60	51	65
2	71	52	67	2	66	52	64	2	68	52	72	2	70	52	64	2	75	52	61
3	59	53	68	3	60	53	65	3	63	53	69	3	79	53	75	3	64	53	72
4	64	54	56	4	69	54	64	4	63	54	64	4	63	54	61	4	65	54	65
5	52	55	65	5	68	55	75	5	77	55	64	5	54	55	63	5	64	55	68
6	78	56	58	6	78	56	64	6	73	56	63	6	64	56	66	6	64	56	64
7	72	57	71	7	64	57	67	7	60	57	63	7	70	57	60	7	56	57	65
8	68	58	74	8	58	58	63	8	65	58	67	8	67	58	64	8	67	58	66
9	59	59	58	9	78	59	66	9	65	59	63	9	65	59	60	9	61	59	63
10	73	60	65	10	64	60	67	10	66	60	66	10	56	60	63	10	72	60	70
11	66	61	69	11	64	61	76	11	66	61	65	11	67	61	65	11	61	61	65
12	63	62	63	12	64	62	76	12	70	62	66	12	75	62	74	12	66	62	68
13	60	63	65	13	61	63	68	13	56	63	69	13	74	63	65	13	80	63	58
14	70	64	60	14	57	64	63	14	66	64	67	14	49	64	62	14	64	64	64
15	70	65	69	15	71	65	68	15	65	65	68	15	65	65	60	15	62	65	65
16	63	66	61	16	67	66	65	16	62	66	59	16	66	66	71	16	66	66	69
17	67	67	69	17	65	67	65	17	68	67	56	17	76	67	56	17	67	67	68
18	63	68	71	18	47	68	60	18	68	68	67	18	68	68	76	18	68	68	66
19	63	69	61	19	68	69	63	19	57	69	61	19	70	69	61	19	73	69	67
20	58	70	63	20	65	70	63	20	73	70	68	20	59	70	62	20	63	70	65
21	71	71	64	21	73	71	65	21	71	71	69	21	58	71	65	21	75	71	60
22	75	72	68	22	51	72	63	22	64	72	66	22	54	72	79	22	65	72	63
23	69	73	75	23	67	73	64	23	69	73	65	23	66	73	80	23	67	73	65
24	63	74	67	24	69	74	69	24	65	74	74	24	58	74	64	24	69	74	66
25	68	75	63	25	65	75	61	25	66	75	60	25	72	75	60	25	69	75	65
26	68	76	64	26	65	76	65	26	59	76	57	26	73	76	61	26	63	76	74
27	67	77	73	27	65	77	59	27	66	77	59	27	67	77	60	27	68	77	64
28	61	78	72	28	69	78	74	28	64	78	67	28	70	78	57	28	72	78	67
29	68	79	61	29	63	79	68	29	66	79	71	29	64	79	73	29	72	79	57
30	70	80	68	30	63	80	58	30	56	80	60	30	59	80	68	30	61	80	67
31	64	81	64	31	58	81	69	31	72	81	71	31	67	81	68	31	68	81	67
32	69	82	56	32	65	82	70	32	56	82	67	32	76	82	73	32	58	82	63
33	63	83	64	33	57	83	70	33	74	83	54	33	55	83	64	33	67	83	67
34	66	84	63	34	66	84	67	34	71	84	62	34	61	84	69	34	58	84	81
35	72	85	72	35	54	85	73	35	60	85	67	35	58	85	61	35	66	85	67
36	72	86	70	36	70	86	60	36	51	86	61	36	76	86	62	36	70	86	71
37	67	87	69	37	66	87	70	37	67	87	70	37	70	87	70	37	71	87	64
38	76	88	69	38	67	88	66	38	55	88	56	38	61	88	52	38	71	88	70
39	58	89	58	39	66	89	70	39	66	89	64	39	73	89	75	39	66	89	66
40	70	90	72	40	63	90	67	40	71	90	63	40	64	90	60	40	69	90	61
41	71	91	59	41	72	91	66	41	69	91	58	41	64	91	73	41	73	91	65
42	67	92	71	42	58	92	67	42	68	92	78	42	63	92	59	42	68	92	62
43	67	93	68	43	75	93	60	43	69	93	62	43	61	93	62	43	67	93	61
44	71	94	66	44	64	94	67	44	67	94	65	44	63	94	60	44	62	94	73
45	64	95	66	45	64	95	68	45	55	95	63	45	63	95	62	45	68	95	59
46	77	96	67	46	53	96	66	46	61	96	64	46	62	96	73	46	64	96	69
47	62	97	63	47	69	97	60	47	63	97	59	47	68	97	57	47	66	97	62
48	70	98	75	48	75	98	60	48	72	98	74	48	67	98	62	48	59	98	64
49	62	99	58	49	68	99	66	49	69	99	63	49	60	99	67	49	76	99	62
Total	3344		3284		3236		3304		3269		3241		3260		3251		3331		3282

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

FIFTH MILLION.

4,500,000 to 4,600,000				4,600,000 to 4,700,000				4,700,000 to 4,800,000				4,800,000 to 4,900,000				4,900,000 to 5,000,000			
0	68	50	68	0	67	50	58	0	76	50	67	0	65	50	67	0	75	50	65
1	61	51	60	1	59	51	72	1	65	51	54	1	65	51	70	1	72	51	65
2	65	52	73	2	70	52	53	2	59	52	64	2	70	52	70	2	61	52	69
3	69	53	75	3	67	53	62	3	69	53	60	3	78	53	56	3	56	53	66
4	74	54	67	4	63	54	64	4	68	54	67	4	67	54	69	4	59	54	64
5	67	55	68	5	64	55	62	5	60	55	70	5	59	55	57	5	60	55	69
6	65	56	69	6	65	56	52	6	59	56	60	6	70	56	62	6	73	56	63
7	60	57	57	7	72	57	71	7	62	57	63	7	60	57	62	7	68	57	74
8	58	58	60	8	68	58	63	8	67	58	72	8	66	58	71	8	73	58	51
9	66	59	62	9	67	59	59	9	67	59	65	9	58	59	61	9	54	59	54
10	60	60	58	10	70	60	70	10	59	60	66	10	64	60	75	10	58	60	74
11	64	61	71	11	64	61	64	11	63	61	68	11	60	61	62	11	69	61	72
12	61	62	71	12	72	62	63	12	65	62	61	12	68	62	54	12	63	62	68
13	64	63	76	13	62	63	72	13	66	63	62	13	70	63	73	13	61	63	66
14	67	64	67	14	61	64	69	14	66	64	63	14	58	64	67	14	70	64	65
15	60	65	62	15	55	65	59	15	59	65	78	15	62	65	65	15	59	65	81
16	72	66	67	16	65	66	62	16	74	66	60	16	67	66	75	16	65	66	57
17	62	67	67	17	64	67	68	17	73	67	62	17	72	67	68	17	52	67	72
18	64	68	76	18	77	68	74	18	64	68	77	18	64	68	67	18	71	68	66
19	64	69	58	19	66	69	64	19	64	69	58	19	70	69	63	19	66	69	62
20	64	70	65	20	67	70	65	20	69	70	64	20	60	70	60	20	66	70	55
21	65	71	53	21	60	71	66	21	65	71	59	21	67	71	74	21	71	71	62
22	60	72	61	22	59	72	63	22	67	72	53	22	73	72	62	22	65	72	69
23	63	73	68	23	65	73	67	23	49	73	64	23	61	73	61	23	68	73	56
24	58	74	64	24	78	74	63	24	67	74	71	24	63	74	58	24	65	74	62
25	68	75	67	25	60	75	76	25	73	75	73	25	58	75	66	25	60	75	76
26	72	76	68	26	67	76	62	26	60	76	58	26	53	76	60	26	65	76	69
27	60	77	64	27	53	77	65	27	71	77	62	27	68	77	66	27	67	77	73
28	64	78	73	28	64	78	60	28	58	78	67	28	64	78	62	28	68	78	65
29	72	79	67	29	72	79	79	29	64	79	57	29	64	79	67	29	58	79	74
30	65	80	61	30	72	80	64	30	71	80	73	30	62	80	69	30	72	80	56
31	64	81	62	31	56	81	69	31	63	81	65	31	61	81	73	31	59	81	59
32	56	82	67	32	59	82	67	32	71	82	72	32	75	82	65	32	68	82	60
33	67	83	71	33	67	83	71	33	77	83	62	33	60	83	60	33	62	83	70
34	65	84	67	34	64	84	59	34	66	84	56	34	66	84	69	34	63	84	69
35	60	85	60	35	72	85	76	35	63	85	64	35	84	85	64	35	72	85	64
36	65	86	60	36	64	86	65	36	67	86	68	36	67	86	69	36	63	86	77
37	58	87	68	37	61	87	74	37	70	87	66	37	76	87	66	37	58	87	67
38	65	88	59	38	66	88	63	38	62	88	65	38	68	88	70	38	70	88	62
39	66	89	65	39	70	89	59	39	53	89	66	39	59	89	64	39	68	89	70
40	66	90	67	40	66	90	60	40	64	90	53	40	62	90	77	40	63	90	67
41	67	91	74	41	62	91	59	41	65	91	65	41	61	91	65	41	66	91	73
42	64	92	67	42	59	92	63	42	73	92	63	42	63	92	59	42	54	92	64
43	66	93	63	43	66	93	66	43	64	93	58	43	58	93	78	43	69	93	66
44	60	94	76	44	56	94	65	44	59	94	68	44	66	94	63	44	76	94	52
45	75	95	52	45	66	95	71	45	64	95	67	45	59	95	67	45	65	95	67
46	70	96	70	46	71	96	75	46	65	96	68	46	65	96	69	46	72	96	57
47	61	97	66	47	73	97	69	47	66	97	65	47	70	97	68	47	58	97	57
48	58	98	66	48	59	98	61	48	62	98	65	48	67	98	61	48	58	98	67
49	61	99	54	49	73	99	55	49	62	99	66	49	63	99	72	49	69	99	71
Total	3216		3277		3265		3258		3255		3220		3256		3298		3243		3279

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Sixth Million.

5,000,000 to 5,100,000				5,100,000 to 5,200,000				5,200,000 to 5,300,000				5,300,000 to 5,400,000				5,400,000 to 5,500,000			
0	63	50	68	0	64	50	60	0	62	50	68	0	69	50	56	0	61	50	80
1	65	51	67	1	69	51	73	1	71	51	55	1	67	51	66	1	63	51	63
2	58	52	64	2	51	52	64	2	67	52	79	2	67	52	67	2	58	52	54
3	70	53	68	3	71	53	63	3	72	53	58	3	67	53	63	3	66	53	73
4	60	54	69	4	68	54	71	4	66	54	61	4	70	54	68	4	59	54	56
5	55	55	67	5	48	55	49	5	68	55	63	5	62	55	68	5	63	55	62
6	71	56	71	6	60	56	72	6	74	56	62	6	67	56	65	6	66	56	73
7	71	57	66	7	68	57	58	7	62	57	59	7	61	57	62	7	65	57	62
8	58	58	69	8	66	58	68	8	59	58	59	8	63	58	65	8	70	58	72
9	68	59	59	9	67	59	66	9	58	59	66	9	61	59	62	9	59	59	64
10	62	60	67	10	68	60	68	10	63	60	67	10	57	60	72	10	71	60	68
11	61	61	53	11	59	61	66	11	60	61	67	11	55	61	71	11	66	61	62
12	67	62	73	12	66	62	66	12	65	62	68	12	72	62	55	12	59	62	72
13	56	63	55	13	68	63	54	13	72	63	63	13	60	63	60	13	60	63	58
14	63	64	69	14	67	64	65	14	64	64	71	14	66	64	63	14	69	64	66
15	72	65	61	15	61	65	66	15	74	65	62	15	64	65	60	15	71	65	70
16	68	66	67	16	60	66	60	16	60	66	63	16	72	66	66	16	61	66	59
17	56	67	64	17	65	67	71	17	64	67	64	17	61	67	63	17	66	67	59
18	71	68	62	18	60	68	64	18	64	68	58	18	72	68	67	18	57	68	66
19	63	69	68	19	67	69	65	19	63	69	66	19	58	69	65	19	60	69	61
20	70	70	69	20	61	70	61	20	69	70	74	20	58	70	57	20	70	70	56
21	65	71	74	21	78	71	73	21	70	71	67	21	57	71	58	21	63	71	67
22	50	72	52	22	69	72	68	22	61	72	69	22	72	72	67	22	69	72	70
23	66	73	57	23	66	73	63	23	57	73	62	23	62	73	68	23	69	73	64
24	72	74	74	24	62	74	66	24	72	74	68	24	70	74	66	24	64	74	60
25	70	75	62	25	69	75	55	25	63	75	55	25	68	75	74	25	65	75	62
26	68	76	68	26	75	76	62	26	65	76	67	26	59	76	72	26	70	76	66
27	69	77	61	27	51	77	60	27	60	77	58	27	71	77	63	27	55	77	62
28	61	78	70	28	65	78	65	28	67	78	69	28	59	78	67	28	72	78	56
29	67	79	61	29	59	79	58	29	66	79	64	29	67	79	61	29	60	79	60
30	62	80	68	30	61	80	66	30	67	80	67	30	70	80	59	30	73	80	78
31	66	81	62	31	67	81	70	31	64	81	57	31	62	81	73	31	58	81	64
32	59	82	70	32	73	82	57	32	58	82	65	32	64	82	76	32	64	82	62
33	70	83	60	33	68	83	64	33	71	83	54	33	68	83	64	33	68	83	67
34	62	84	70	34	67	84	69	34	62	84	62	34	68	84	72	34	57	84	58
35	65	85	66	35	67	85	64	35	60	85	58	35	62	85	60	35	57	85	71
36	57	86	63	36	58	86	67	36	63	86	60	36	65	86	51	36	72	86	64
37	64	87	75	37	64	87	58	37	65	87	75	37	61	87	80	37	69	87	57
38	65	88	58	38	66	88	62	38	73	88	63	38	63	88	59	38	63	88	71
39	68	89	63	39	69	89	64	39	64	89	68	39	66	89	60	39	69	89	59
40	62	90	67	40	72	90	60	40	72	90	76	40	67	90	66	40	68	90	58
41	70	91	64	41	60	91	70	41	57	91	66	41	66	91	65	41	59	91	65
42	66	92	69	42	63	92	56	42	66	92	61	42	67	92	67	42	58	92	59
43	62	93	66	43	65	93	68	43	74	93	64	43	69	93	56	43	59	93	69
44	62	94	59	44	72	94	72	44	61	94	69	44	60	94	63	44	69	94	71
45	60	95	59	45	61	95	55	45	63	95	67	45	75	95	63	45	64	95	67
46	60	96	67	46	62	96	71	46	70	96	66	46	67	96	63	46	60	96	58
47	68	97	67	47	58	97	62	47	62	97	60	47	55	97	64	47	71	97	66
48	60	98	65	48	56	98	74	48	71	98	64	48	59	98	67	48	66	98	67
49	58	99	63	49	70	99	60	49	77	99	61	49	63	99	66	49	61	99	72
Total	3202		3256		3227		3209		3278		3215		3231		3231		3212		3226

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

SIXTH MILLION.

5,500,000 to 5,600,000				5,600,000 to 5,700,000				5,700,000 to 5,800,000				5,800,000 to 5,900,000				5,900,000 to 6,000,000			
0	58	50	62	0	61	50	69	0	66	50	57	0	55	50	58	0	64	50	71
1	69	51	67	1	57	51	72	1	68	51	74	1	73	51	76	1	65	51	58
2	60	52	58	2	69	52	53	2	59	52	55	2	55	52	71	2	65	52	69
3	73	53	72	3	60	53	64	3	68	53	73	3	77	53	55	3	65	53	58
4	51	54	57	4	58	54	66	4	68	54	68	4	64	54	63	4	63	54	67
5	77	55	59	5	62	55	69	5	59	55	57	5	68	55	66	5	67	55	64
6	64	56	62	6	60	56	52	6	65	56	61	6	65	56	62	6	59	56	60
7	68	57	70	7	73	57	62	7	58	57	67	7	65	57	61	7	72	57	63
8	60	58	66	8	69	58	65	8	61	58	58	8	70	58	61	8	66	58	62
9	58	59	61	9	64	59	69	9	63	59	66	9	62	59	54	9	62	59	67
10	62	60	65	10	69	60	64	10	63	60	60	10	67	60	71	10	68	60	63
11	69	61	73	11	67	61	67	11	63	61	67	11	63	61	59	11	71	61	69
12	54	62	58	12	66	62	65	12	68	62	59	12	62	62	55	12	62	62	64
13	62	63	63	13	58	63	66	13	74	63	63	13	54	63	70	13	70	63	62
14	69	64	57	14	54	64	59	14	61	64	64	14	73	64	65	14	65	64	66
15	72	65	67	15	71	65	63	15	66	65	64	15	65	65	61	15	67	65	61
16	56	66	75	16	62	66	64	16	68	66	58	16	61	66	62	16	69	66	68
17	74	67	66	17	65	67	61	17	68	67	62	17	58	67	72	17	65	67	55
18	50	68	65	18	64	68	60	18	71	68	65	18	63	68	53	18	68	68	65
19	55	69	66	19	62	69	66	19	65	69	55	19	66	69	67	19	62	69	60
20	69	70	78	20	62	70	64	20	60	70	70	20	70	70	67	20	69	70	64
21	62	71	67	21	57	71	63	21	70	71	63	21	62	71	65	21	55	71	61
22	64	72	66	22	65	72	72	22	65	72	76	22	61	72	77	22	79	72	57
23	61	73	63	23	61	73	59	23	53	73	61	23	67	73	56	23	61	73	67
24	69	74	52	24	74	74	58	24	68	74	60	24	57	74	57	24	62	74	64
25	57	75	71	25	49	75	73	25	63	75	63	25	63	75	67	25	67	75	59
26	58	76	58	26	78	76	63	26	66	76	59	26	54	76	68	26	65	76	57
27	71	77	55	27	66	77	66	27	68	77	63	27	66	77	67	27	65	77	74
28	60	78	52	28	65	78	59	28	61	78	60	28	65	78	58	28	59	78	68
29	62	79	74	29	61	79	61	29	58	79	62	29	62	79	59	29	67	79	65
30	57	80	72	30	67	80	61	30	68	80	62	30	70	80	71	30	66	80	54
31	62	81	62	31	69	81	60	31	70	81	64	31	70	81	69	31	55	81	66
32	66	82	61	32	62	82	67	32	63	82	69	32	62	82	78	32	75	82	59
33	74	83	69	33	61	83	62	33	58	83	57	33	52	83	64	33	65	83	64
34	69	84	70	34	69	84	70	34	58	84	68	34	72	84	75	34	65	84	69
35	80	85	61	35	68	85	63	35	62	85	60	35	65	85	61	35	71	85	66
36	63	86	65	36	64	86	69	36	57	86	63	36	61	86	69	36	52	86	72
37	67	87	69	37	61	87	62	37	60	87	62	37	55	87	65	37	68	87	69
38	66	88	56	38	64	88	64	38	64	88	66	38	69	88	57	38	66	88	59
39	63	89	56	39	58	89	57	39	72	89	66	39	65	89	68	39	63	89	66
40	69	90	64	40	63	90	79	40	69	90	63	40	70	90	54	40	63	90	65
41	53	91	67	41	56	91	71	41	62	91	64	41	55	91	71	41	64	91	67
42	61	92	63	42	64	92	60	42	68	92	69	42	68	92	66	42	64	92	50
43	57	93	72	43	60	93	68	43	69	93	60	43	69	93	66	43	73	93	66
44	64	94	65	44	69	94	57	44	63	94	70	44	63	94	65	44	62	94	62
45	62	95	62	45	62	95	67	45	63	95	54	45	56	95	76	45	56	95	60
46	60	96	66	46	57	96	73	46	54	96	61	46	77	96	54	46	61	96	57
47	60	97	61	47	72	97	65	47	66	97	67	47	75	97	67	47	68	97	59
48	71	98	67	48	60	98	73	48	72	98	71	48	62	98	57	48	64	98	71
49	61	99	70	49	61	99	66	49	68	99	61	49	62	99	69	49	58	99	68
Total	3179		3223		3176		3228		3220		3167		3211		3225		3243		3177

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Seventh Million.

6,000,000 to 6,100,000				6,100,000 to 6,200,000				6,200,000 to 6,300,000				6,300,000 to 6,400,000				6,400,000 to 6,500,000			
0	66	50	68	0	72	50	66	0	64	50	70	0	64	50	68	0	55	50	73
1	59	51	74	1	65	51	66	1	66	51	69	1	71	51	62	1	67	51	73
2	63	52	63	2	66	52	68	2	72	52	49	2	69	52	53	2	64	52	62
3	64	53	68	3	63	53	68	3	60	53	70	3	68	53	68	3	58	53	64
4	76	54	64	4	66	54	64	4	61	54	70	4	60	54	68	4	72	54	70
5	60	55	70	5	63	55	56	5	67	55	57	5	69	55	56	5	67	55	61
6	65	56	65	6	58	56	60	6	58	56	69	6	67	56	71	6	61	56	71
7	76	57	61	7	61	57	70	7	61	57	71	7	54	57	67	7	60	57	55
8	65	58	68	8	66	58	55	8	61	58	67	8	58	58	64	8	66	58	59
9	67	59	65	9	72	59	72	9	74	59	58	9	66	59	60	9	60	59	71
10	68	60	52	10	61	60	67	10	65	60	65	10	67	60	61	10	73	60	59
11	63	61	63	11	71	61	59	11	56	61	63	11	61	61	57	11	56	61	71
12	54	62	62	12	59	62	59	12	57	62	67	12	58	62	58	12	60	62	57
13	66	63	58	13	63	63	67	13	66	63	67	13	60	63	70	13	61	63	65
14	68	64	67	14	60	64	67	14	57	64	70	14	53	64	63	14	63	64	68
15	64	65	60	15	70	65	61	15	66	65	62	15	77	65	66	15	67	65	62
16	61	66	66	16	65	66	71	16	64	66	55	16	63	66	69	16	65	66	67
17	69	67	62	17	67	67	69	17	57	67	65	17	65	67	66	17	63	67	62
18	63	68	56	18	58	68	65	18	57	68	67	18	68	68	56	18	63	68	62
19	62	69	69	19	67	69	73	19	57	69	66	19	62	69	60	19	72	69	59
20	63	70	62	20	60	70	57	20	67	70	66	20	66	70	60	20	58	70	63
21	65	71	77	21	62	71	63	21	70	71	65	21	65	71	59	21	65	71	63
22	69	72	62	22	63	72	65	22	62	72	70	22	59	72	53	22	63	72	63
23	68	73	65	23	67	73	60	23	63	73	58	23	70	73	70	23	67	73	58
24	64	74	62	24	59	74	61	24	68	74	64	24	65	74	61	24	68	74	66
25	73	75	68	25	63	75	71	25	56	75	62	25	65	75	66	25	65	75	61
26	65	76	70	26	64	76	61	26	64	76	61	26	65	76	62	26	67	76	66
27	66	77	54	27	67	77	64	27	74	77	63	27	71	77	56	27	60	77	69
28	69	78	70	28	67	78	60	28	68	78	61	28	58	78	60	28	57	78	60
29	62	79	63	29	64	79	65	29	61	79	66	29	65	79	62	29	65	79	59
30	66	80	62	30	61	80	66	30	61	80	70	30	73	80	66	30	62	80	58
31	63	81	61	31	58	81	57	31	60	81	75	31	59	81	65	31	60	81	70
32	53	82	57	32	64	82	58	32	68	82	63	32	65	82	63	32	60	82	65
33	62	83	70	33	64	83	54	33	65	83	73	33	56	83	67	33	60	83	70
34	48	84	54	34	62	84	68	34	67	84	61	34	64	84	61	34	60	84	66
35	59	85	50	35	66	85	63	35	67	85	63	35	66	85	60	35	63	85	56
36	57	86	70	36	62	86	62	36	62	86	62	36	64	86	57	36	58	86	66
37	66	87	66	37	66	87	65	37	54	87	72	37	65	87	59	37	65	87	53
38	60	88	77	38	65	88	56	38	69	88	66	38	67	88	59	38	63	88	66
39	67	89	61	39	69	89	70	39	59	89	59	39	54	89	71	39	60	89	67
40	68	90	67	40	66	90	64	40	66	90	59	40	57	90	61	40	70	90	72
41	63	91	62	41	61	91	55	41	74	91	71	41	65	91	61	41	65	91	60
42	69	92	68	42	62	92	55	42	55	92	56	42	69	92	60	42	67	92	60
43	63	93	55	43	61	93	67	43	65	93	61	43	66	93	69	43	58	93	59
44	61	94	58	44	63	94	70	44	58	94	74	44	61	94	66	44	70	94	69
45	63	95	70	45	63	95	62	45	68	95	65	45	61	95	67	45	59	95	60
46	56	96	63	46	60	96	73	46	60	96	73	46	64	96	57	46	60	96	65
47	62	97	63	47	62	97	66	47	66	97	65	47	48	97	69	47	63	97	62
48	58	98	72	48	67	98	72	48	58	98	76	48	70	98	71	48	62	98	70
49	64	99	66	49	72	99	66	49	67	99	60	49	69	99	64	49	59	99	62
Total	3191		3206		3203		3199		3168		3257		3192		3145		3152		3195

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

SEVENTH MILLION.

6,500,000 to 6,600,000				6,600,000 to 6,700,000				6,700,000 to 6,800,000				6,800,000 to 6,900,000				6,900,000 to 7,000,000			
0	74	50	60	0	60	50	58	0	63	50	64	0	62	50	67	0	67	50	60
1	64	51	56	1	68	51	60	1	66	51	70	1	58	51	61	1	60	51	75
2	74	52	71	2	63	52	75	2	65	52	60	2	77	52	70	2	65	52	70
3	63	53	58	3	65	53	56	3	64	53	62	3	59	53	69	3	50	53	76
4	62	54	68	4	63	54	63	4	59	54	68	4	64	54	66	4	64	54	55
5	58	55	63	5	71	55	65	5	63	55	67	5	65	55	66	5	68	55	67
6	55	56	58	6	67	56	62	6	72	56	67	6	66	56	65	6	68	56	56
7	67	57	60	7	57	57	61	7	71	57	66	7	68	57	69	7	61	57	56
8	65	58	72	8	66	58	54	8	67	58	66	8	56	58	59	8	66	58	57
9	60	59	74	9	61	59	59	9	65	59	71	9	57	59	71	9	68	59	59
10	67	60	68	10	72	60	67	10	61	60	68	10	69	60	61	10	57	60	70
11	61	61	70	11	59	61	66	11	69	61	53	11	77	61	67	11	68	61	65
12	76	62	64	12	68	62	68	12	56	62	56	12	57	62	74	12	56	62	63
13	61	63	57	13	67	63	61	13	66	63	71	13	61	63	66	13	69	63	67
14	57	64	59	14	65	64	65	14	69	64	61	14	69	64	65	14	56	64	79
15	56	65	64	15	69	65	65	15	75	65	63	15	62	65	65	15	60	65	59
16	75	66	65	16	69	66	57	16	56	66	57	16	60	66	70	16	62	66	62
17	69	67	59	17	65	67	69	17	65	67	59	17	66	67	63	17	68	67	64
18	60	68	70	18	69	68	65	18	60	68	65	18	71	68	69	18	71	68	63
19	58	69	58	19	59	69	65	19	57	69	66	19	61	69	60	19	74	69	56
20	70	70	67	20	61	70	57	20	63	70	63	20	69	70	55	20	58	70	58
21	59	71	63	21	58	71	68	21	77	71	62	21	70	71	58	21	60	71	71
22	63	72	67	22	58	72	60	22	65	72	62	22	53	72	62	22	67	72	57
23	60	73	63	23	61	73	66	23	63	73	68	23	60	73	70	23	58	73	72
24	72	74	61	24	59	74	68	24	65	74	60	24	58	74	68	24	59	74	66
25	64	75	67	25	67	75	62	25	70	75	57	25	68	75	59	25	66	75	63
26	57	76	65	26	61	76	60	26	54	76	65	26	63	76	70	26	61	76	56
27	56	77	63	27	64	77	66	27	69	77	61	27	68	77	55	27	56	77	63
28	75	78	63	28	62	78	57	28	57	78	70	28	63	78	74	28	63	78	60
29	70	79	60	29	64	79	66	29	63	79	64	29	62	79	52	29	67	79	66
30	63	80	66	30	68	80	60	30	64	80	63	30	60	80	66	30	65	80	63
31	65	81	70	31	60	81	67	31	64	81	59	31	65	81	68	31	59	81	61
32	62	82	70	32	57	82	60	32	67	82	65	32	69	82	70	32	64	82	63
33	61	83	73	33	63	83	59	33	63	83	65	33	64	83	59	33	69	83	56
34	56	84	66	34	62	84	61	34	65	84	63	34	60	84	73	34	69	84	65
35	61	85	62	35	64	85	65	35	66	85	61	35	57	85	63	35	66	85	60
36	70	86	66	36	55	86	60	36	64	86	64	36	64	86	65	36	69	86	64
37	64	87	64	37	72	87	56	37	64	87	61	37	69	87	53	37	61	87	69
38	66	88	58	38	55	88	67	38	59	88	68	38	62	88	66	38	75	88	61
39	61	89	64	39	64	89	63	39	58	89	51	39	61	89	68	39	55	89	68
40	59	90	54	40	73	90	64	40	66	90	60	40	60	90	62	40	59	90	65
41	68	91	70	41	68	91	66	41	63	91	51	41	60	91	68	41	68	91	60
42	66	92	62	42	61	92	71	42	53	92	69	42	79	92	66	42	63	92	58
43	68	93	63	43	66	93	66	43	64	93	64	43	65	93	54	43	61	93	59
44	55	94	60	44	59	94	60	44	68	94	61	44	67	94	70	44	60	94	72
45	73	95	63	45	70	95	63	45	70	95	65	45	61	95	72	45	62	95	66
46	62	96	66	46	60	96	64	46	63	96	55	46	70	96	64	46	62	96	57
47	68	97	58	47	71	97	72	47	70	97	70	47	55	97	52	47	75	97	70
48	64	98	72	48	55	98	62	48	62	98	69	48	60	98	64	48	66	98	68
49	58	99	64	49	57	99	63	49	62	99	69	49	56	99	59	49	66	99	62
Total	3198		3204		3178		3160		3210		3165		3183		3228		3187		3178

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Eighth Million.

7,000,000 to 7,100,000				7,100,000 to 7,200,000				7,200,000 to 7,300,000				7,300,000 to 7,400,000				7,400,000 to 7,500,000			
0	55	50	62	0	80	50	60	0	70	50	62	0	57	50	58	0	65	50	62
1	63	51	66	1	60	51	70	1	63	51	64	1	66	51	67	1	67	51	62
2	66	52	61	2	72	52	65	2	58	52	57	2	60	52	69	2	58	52	65
3	66	53	55	3	68	53	61	3	71	53	66	3	65	53	57	3	65	53	57
4	59	54	72	4	67	54	58	4	65	54	62	4	64	54	72	4	60	54	59
5	64	55	60	5	57	55	57	5	56	55	64	5	64	55	65	5	57	55	61
6	63	56	66	6	67	56	71	6	60	56	57	6	62	56	69	6	62	56	65
7	66	57	61	7	62	57	64	7	67	57	65	7	67	57	61	7	63	57	62
8	61	58	64	8	61	58	71	8	60	58	57	8	65	58	65	8	58	58	59
9	66	59	61	9	69	59	63	9	62	59	61	9	58	59	59	9	65	59	63
10	63	60	61	10	60	60	57	10	64	60	71	10	62	60	63	10	66	60	65
11	50	61	63	11	62	61	63	11	66	61	70	11	54	61	74	11	58	61	48
12	69	62	50	12	59	62	58	12	62	62	59	12	64	62	55	12	63	62	63
13	56	63	60	13	66	63	63	13	65	63	73	13	57	63	63	13	68	63	67
14	69	64	63	14	68	64	66	14	59	64	62	14	67	64	62	14	73	64	61
15	55	65	68	15	68	65	63	15	62	65	64	15	64	65	61	15	71	65	60
16	70	66	53	16	56	66	71	16	70	66	58	16	79	66	73	16	55	66	57
17	69	67	61	17	58	67	56	17	58	67	70	17	63	67	60	17	60	67	56
18	70	68	62	18	56	68	73	18	71	68	59	18	57	68	65	18	60	68	67
19	59	69	53	19	56	69	59	19	53	69	61	19	63	69	67	19	67	69	66
20	72	70	75	20	69	70	67	20	64	70	65	20	68	70	55	20	72	70	63
21	56	71	70	21	59	71	67	21	67	71	63	21	63	71	62	21	54	71	57
22	66	72	67	22	67	72	54	22	64	72	69	22	61	72	55	22	63	72	54
23	65	73	60	23	64	73	66	23	67	73	63	23	61	73	73	23	67	73	64
24	62	74	68	24	69	74	68	24	64	74	59	24	72	74	73	24	57	74	75
25	63	75	63	25	60	75	54	25	67	75	73	25	60	75	61	25	70	75	74
26	66	76	63	26	54	76	43	26	64	76	61	26	60	76	67	26	70	76	66
27	64	77	69	27	59	77	64	27	55	77	67	27	65	77	61	27	56	77	67
28	79	78	65	28	56	78	70	28	67	78	60	28	66	78	72	28	65	78	62
29	61	79	60	29	54	79	62	29	57	79	62	29	61	79	56	29	59	79	65
30	64	80	59	30	64	80	66	30	52	80	60	30	58	80	73	30	68	80	60
31	66	81	64	31	61	81	67	31	68	81	56	31	63	81	57	31	72	81	62
32	63	82	64	32	68	82	55	32	61	82	71	32	62	82	66	32	59	82	64
33	63	83	62	33	62	83	60	33	69	83	66	33	62	83	69	33	64	83	65
34	70	84	66	34	58	84	69	34	68	84	55	34	66	84	61	34	60	84	62
35	65	85	60	35	68	85	64	35	56	85	66	35	77	85	63	35	71	85	64
36	62	86	67	36	65	86	65	36	58	86	57	36	55	86	53	36	54	86	64
37	61	87	62	37	63	87	60	37	72	87	66	37	55	87	55	37	57	87	68
38	67	88	61	38	61	88	64	38	60	88	74	38	53	88	69	38	66	88	60
39	67	89	75	39	47	89	60	39	61	89	65	39	65	89	62	39	65	89	63
40	71	90	65	40	77	90	66	40	70	90	62	40	62	90	65	40	58	90	58
41	67	91	73	41	70	91	69	41	62	91	67	41	58	91	61	41	73	91	68
42	61	92	47	42	61	92	63	42	66	92	68	42	70	92	53	42	60	92	51
43	60	93	67	43	71	93	53	43	67	93	66	43	53	93	64	43	64	93	65
44	69	94	60	44	53	94	63	44	67	94	52	44	58	94	61	44	77	94	54
45	68	95	58	45	68	95	62	45	61	95	65	45	65	95	63	45	60	95	58
46	65	96	68	46	59	96	66	46	62	96	75	46	61	96	68	46	58	96	62
47	72	97	61	47	70	97	65	47	68	97	60	47	59	97	60	47	73	97	64
48	59	98	73	48	53	98	61	48	59	98	60	48	77	98	60	48	68	98	68
49	65	99	57	49	72	99	70	49	71	99	57	49	58	99	64	49	65	99	63
Total	3218		3151		3154		3152		3176		3172		3132		3167		3186		3115

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

EIGHTH MILLION.

7,500,000 to 7,600,000				7,600,000 to 7,700,000				7,700,000 to 7,800,000				7,800,000 to 7,900,000				7,900,000 to 8,000,000			
0	62	50	63	0	69	50	60	0	61	50	56	0	62	50	62	0	56	50	71
1	60	51	67	1	62	51	62	1	67	51	63	1	70	51	69	1	59	51	55
2	65	52	69	2	67	52	63	2	58	52	81	2	52	52	65	2	57	52	60
3	59	53	58	3	60	53	63	3	60	53	57	3	62	53	59	3	52	53	64
4	67	54	60	4	68	54	68	4	62	54	62	4	70	54	70	4	64	54	51
5	72	55	63	5	70	55	65	5	59	55	66	5	72	55	64	5	66	55	64
6	55	56	67	6	64	56	58	6	58	56	54	6	61	56	54	6	72	56	57
7	62	57	70	7	68	57	60	7	55	57	70	7	62	57	64	7	66	57	61
8	66	58	55	8	69	58	68	8	69	58	59	8	66	58	68	8	65	58	58
9	58	59	73	9	60	59	65	9	63	59	58	9	61	59	57	9	73	59	63
10	52	60	62	10	65	60	65	10	61	60	61	10	65	60	67	10	56	60	71
11	64	61	53	11	62	61	63	11	76	61	68	11	60	61	67	11	59	61	64
12	59	62	70	12	68	62	53	12	64	62	64	12	73	62	63	12	66	62	63
13	75	63	65	13	53	63	66	13	54	63	65	13	76	63	69	13	65	63	64
14	58	64	52	14	57	64	64	14	70	64	64	14	64	64	63	14	67	64	64
15	67	65	58	15	58	65	62	15	60	65	59	15	53	65	53	15	57	65	60
16	68	66	55	16	64	66	65	16	67	66	62	16	65	66	71	16	59	66	61
17	73	67	60	17	66	67	65	17	62	67	60	17	59	67	54	17	69	67	59
18	51	68	61	18	62	68	60	18	66	68	60	18	54	68	65	18	56	68	61
19	59	69	79	19	62	69	63	19	65	69	49	19	64	69	62	19	62	69	67
20	62	70	65	20	56	70	65	20	69	70	71	20	61	70	64	20	61	70	65
21	66	71	66	21	56	71	65	21	55	71	68	21	72	71	74	21	63	71	58
22	58	72	54	22	55	72	70	22	70	72	65	22	60	72	57	22	63	72	68
23	61	73	61	23	70	73	64	23	72	73	73	23	71	73	66	23	65	73	65
24	64	74	57	24	79	74	60	24	56	74	71	24	62	74	67	24	61	74	60
25	55	75	56	25	66	75	59	25	56	75	55	25	60	75	60	25	62	75	66
26	56	76	63	26	70	76	60	26	60	76	53	26	50	76	60	26	66	76	70
27	56	77	62	27	68	77	64	27	62	77	58	27	62	77	62	27	65	77	68
28	63	78	65	28	68	78	64	28	59	78	69	28	62	78	72	28	64	78	63
29	72	79	59	29	61	79	59	29	71	79	64	29	64	79	65	29	64	79	55
30	73	80	69	30	68	80	61	30	62	80	70	30	62	80	68	30	57	80	60
31	65	81	65	31	53	81	62	31	55	81	67	31	67	81	62	31	62	81	62
32	59	82	52	32	56	82	73	32	64	82	60	32	57	82	66	32	74	82	63
33	67	83	66	33	60	83	56	33	58	83	65	33	59	83	68	33	57	83	72
34	63	84	62	34	67	84	65	34	64	84	58	34	66	84	61	34	70	84	60
35	62	85	57	35	61	85	69	35	72	85	55	35	68	85	58	35	59	85	66
36	63	86	61	36	65	86	59	36	51	86	51	36	58	86	60	36	58	86	69
37	65	87	77	37	57	87	69	37	53	87	64	37	68	87	64	37	66	87	67
38	54	88	63	38	64	88	64	38	70	88	58	38	64	88	70	38	57	88	64
39	67	89	65	39	60	89	62	39	58	89	63	39	73	89	64	39	69	89	51
40	69	90	62	40	58	90	68	40	66	90	66	40	61	90	63	40	61	90	56
41	74	91	59	41	70	91	58	41	60	91	58	41	65	91	63	41	67	91	70
42	60	92	65	42	58	92	70	42	60	92	56	42	68	92	66	42	59	92	52
43	62	93	74	43	68	93	65	43	65	93	67	43	68	93	58	43	69	93	67
44	62	94	63	44	65	94	59	44	65	94	65	44	69	94	63	44	62	94	62
45	66	95	62	45	56	95	71	45	53	95	63	45	68	95	65	45	73	95	64
46	65	96	66	46	68	96	61	46	62	96	69	46	64	96	64	46	64	96	63
47	64	97	63	47	66	97	64	47	58	97	62	47	71	97	56	47	64	97	64
48	69	98	64	48	70	98	61	48	73	98	66	48	60	98	65	48	66	98	66
49	62	99	66	49	63	99	66	49	60	99	61	49	53	99	63	49	55	99	51
Total	3156		3149		3176		3171		3116		3129		3184		3180		3149		3125

TABLE I. (*continued*).

Number of Primes in each successive group of 1000 Numbers, from 0 to 9,000,000.

Ninth Million.

8,000,000 to 8,100,000				8,100,000 to 8,200,000				8,200,000 to 8,300,000				8,300,000 to 8,400,000				8,400,000 to 8,500,000			
0	76	50	60	0	57	50	70	0	54	50	67	0	74	50	56	0	69	50	62
1	53	51	57	1	67	51	72	1	70	51	64	1	63	51	73	1	71	51	65
2	59	52	67	2	53	52	57	2	61	52	58	2	62	52	65	2	59	52	64
3	64	53	75	3	67	53	65	3	61	53	62	3	68	53	57	3	54	53	68
4	66	54	58	4	55	54	66	4	58	54	58	4	60	54	65	4	55	54	61
5	61	55	65	5	62	55	65	5	71	55	64	5	60	55	54	5	62	55	65
6	62	56	80	6	64	56	61	6	75	56	56	6	64	56	65	6	57	56	63
7	66	57	66	7	67	57	71	7	62	57	62	7	56	57	61	7	68	57	63
8	66	58	61	8	58	58	60	8	62	58	70	8	65	58	67	8	69	58	73
9	64	59	63	9	69	59	61	9	65	59	57	9	59	59	64	9	53	59	57
10	58	60	61	10	63	60	65	10	66	60	59	10	69	60	52	10	63	60	60
11	59	61	65	11	63	61	62	11	68	61	56	11	61	61	58	11	66	61	66
12	67	62	72	12	71	62	71	12	60	62	72	12	73	62	57	12	68	62	64
13	57	63	64	13	56	63	64	13	64	63	57	13	64	63	59	13	64	63	56
14	60	64	58	14	54	64	65	14	67	64	57	14	60	64	62	14	61	64	67
15	64	65	67	15	65	65	63	15	59	65	61	15	60	65	65	15	71	65	61
16	62	66	54	16	70	66	59	16	66	66	62	16	61	66	59	16	56	66	58
17	63	67	71	17	66	67	66	17	64	67	58	17	54	67	62	17	56	67	54
18	58	68	55	18	63	68	50	18	56	68	67	18	72	68	66	18	74	68	60
19	61	69	61	19	62	69	70	19	60	69	70	19	72	69	68	19	64	69	66
20	61	70	71	20	64	70	64	20	58	70	62	20	58	70	52	20	64	70	61
21	69	71	60	21	63	71	62	21	67	71	61	21	57	71	62	21	58	71	59
22	62	72	66	22	63	72	63	22	67	72	68	22	65	72	64	22	66	72	64
23	65	73	61	23	64	73	55	23	55	73	57	23	67	73	60	23	62	73	69
24	65	74	58	24	81	74	57	24	64	74	69	24	53	74	62	24	61	74	65
25	63	75	64	25	66	75	70	25	54	75	61	25	61	75	66	25	56	75	63
26	70	76	56	26	66	76	55	26	61	76	63	26	64	76	54	26	59	76	57
27	54	77	58	27	71	77	65	27	79	77	62	27	58	77	76	27	61	77	64
28	67	78	65	28	54	78	67	28	61	78	69	28	74	78	66	28	66	78	69
29	55	79	64	29	59	79	67	29	57	79	57	29	61	79	61	29	58	79	62
30	59	80	60	30	59	80	65	30	63	80	69	30	56	80	63	30	54	80	73
31	64	81	59	31	67	81	69	31	63	81	60	31	58	81	57	31	67	81	60
32	56	82	55	32	53	82	68	32	71	82	67	32	66	82	67	32	71	82	60
33	59	83	65	33	66	83	72	33	69	83	66	33	61	83	63	33	55	83	69
34	65	84	61	34	59	84	57	34	58	84	77	34	58	84	68	34	55	84	62
35	61	85	63	35	63	85	59	35	59	85	70	35	64	85	72	35	68	85	75
36	62	86	67	36	62	86	65	36	68	86	53	36	65	86	54	36	65	86	58
37	60	87	59	37	57	87	58	37	66	87	52	37	61	87	66	37	66	87	60
38	55	88	71	38	57	88	61	38	49	88	66	38	67	88	55	38	59	88	58
39	64	89	59	39	59	89	74	39	72	89	54	39	62	89	71	39	59	89	64
40	72	90	59	40	62	90	59	40	67	90	65	40	63	90	61	40	61	90	64
41	63	91	57	41	68	91	54	41	67	91	68	41	73	91	62	41	54	91	67
42	66	92	57	42	59	92	60	42	63	92	58	42	66	92	62	42	57	92	66
43	57	93	64	43	60	93	63	43	69	93	61	43	61	93	64	43	60	93	62
44	74	94	57	44	68	94	61	44	68	94	59	44	60	94	62	44	60	94	66
45	70	95	71	45	58	95	62	45	57	95	69	45	67	95	63	45	60	95	63
46	63	96	59	46	53	96	70	46	61	96	64	46	74	96	58	46	55	96	61
47	54	97	53	47	63	97	55	47	51	97	57	47	62	97	64	47	74	97	60
48	61	98	64	48	61	98	59	48	66	98	63	48	70	98	62	48	62	98	68
49	59	99	66	49	70	99	75	49	62	99	58	49	62	99	62	49	59	99	51
Total	3121		3129		3127		3174		3161		3122		3171		3114		3092		3153

TABLE I. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 1000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

NINTH MILLION.

8,500,000 to 8,600,000				8,600,000 to 8,700,000				8,700,000 to 8,800,000				8,800,000 to 8,900,000				8,900,000 to 9,000,000			
0	68	50	64	0	63	50	66	0	62	50	70	0	59	50	54	0	57	50	65
1	60	51	73	1	66	51	67	1	70	51	63	1	61	51	68	1	54	51	69
2	66	52	72	2	58	52	67	2	58	52	57	2	63	52	62	2	64	52	67
3	63	53	70	3	68	53	65	3	61	53	65	3	67	53	66	3	56	53	61
4	58	54	72	4	64	54	69	4	60	54	52	4	72	54	70	4	57	54	63
5	70	55	56	5	59	55	64	5	69	55	64	5	49	55	56	5	56	55	62
6	57	56	51	6	58	56	75	6	67	56	69	6	58	56	53	6	69	56	60
7	63	57	67	7	71	57	57	7	62	57	62	7	65	57	60	7	63	57	55
8	68	58	64	8	64	58	61	8	55	58	72	8	56	58	55	8	67	58	55
9	68	59	54	9	71	59	60	9	59	59	63	9	70	59	63	9	64	59	58
10	56	60	63	10	64	60	69	10	66	60	70	10	63	60	65	10	70	60	63
11	71	61	59	11	69	61	69	11	69	61	64	11	52	61	68	11	60	61	63
12	65	62	66	12	60	62	67	12	61	62	63	12	59	62	60	12	66	62	48
13	67	63	61	13	60	63	53	13	67	63	69	13	67	63	59	13	66	63	67
14	58	64	57	14	68	64	56	14	65	64	61	14	72	64	58	14	62	64	72
15	60	65	54	15	56	65	60	15	65	65	60	15	58	65	59	15	64	65	60
16	61	66	64	16	71	66	63	16	66	66	64	16	62	66	59	16	64	66	66
17	65	67	60	17	53	67	60	17	61	67	64	17	64	67	59	17	62	67	60
18	70	68	68	18	65	68	67	18	66	68	70	18	55	68	60	18	62	68	58
19	59	69	69	19	60	69	65	19	63	69	68	19	58	69	68	19	71	69	56
20	61	70	65	20	60	70	61	20	68	70	54	20	63	70	61	20	56	70	66
21	63	71	70	21	67	71	65	21	57	71	62	21	61	71	61	21	58	71	65
22	65	72	59	22	61	72	65	22	65	72	64	22	62	72	71	22	74	72	57
23	71	73	74	23	63	73	56	23	62	73	67	23	61	73	70	23	63	73	61
24	70	74	66	24	59	74	53	24	60	74	62	24	67	74	66	24	64	74	58
25	65	75	59	25	64	75	55	25	69	75	62	25	71	75	53	25	70	75	64
26	62	76	76	26	59	76	67	26	66	76	63	26	75	76	62	26	67	76	71
27	73	77	63	27	71	77	52	27	62	77	53	27	63	77	70	27	59	77	58
28	55	78	66	28	63	78	70	28	56	78	53	28	63	78	67	28	64	78	58
29	56	79	56	29	55	79	48	29	64	79	60	29	59	79	60	29	64	79	62
30	55	80	70	30	56	80	66	30	63	80	66	30	55	80	62	30	62	80	64
31	69	81	65	31	58	81	68	31	72	81	74	31	67	81	56	31	54	81	66
32	64	82	61	32	64	82	58	32	63	82	65	32	60	82	66	32	60	82	68
33	63	83	58	33	64	83	70	33	62	83	69	33	57	83	57	33	70	83	65
34	74	84	64	34	66	84	67	34	59	84	72	34	59	84	49	34	61	84	61
35	58	85	54	35	64	85	71	35	53	85	64	35	59	85	68	35	64	85	68
36	61	86	70	36	65	86	59	36	59	86	58	36	61	86	75	36	66	86	65
37	58	87	55	37	62	87	67	37	67	87	71	37	70	87	65	37	66	87	69
38	66	88	61	38	68	88	60	38	62	88	60	38	51	88	70	38	63	88	64
39	57	89	66	39	70	89	65	39	64	89	60	39	67	89	47	39	62	89	63
40	77	90	67	40	62	90	60	40	64	90	54	40	66	90	58	40	65	90	55
41	58	91	61	41	61	91	65	41	65	91	55	41	57	91	60	41	60	91	63
42	59	92	59	42	54	92	68	42	58	92	64	42	57	92	63	42	58	92	66
43	71	93	64	43	64	93	61	43	69	93	64	43	55	93	72	43	64	93	69
44	58	94	58	44	55	94	58	44	59	94	62	44	67	94	67	44	54	94	58
45	61	95	63	45	58	95	62	45	55	95	58	45	63	95	63	45	67	95	69
46	68	96	70	46	59	96	70	46	60	96	70	46	63	96	59	46	64	96	67
47	56	97	66	47	63	97	62	47	61	97	57	47	76	97	64	47	65	97	60
48	67	98	53	48	56	98	61	48	68	98	64	48	61	98	66	48	66	98	60
49	46	99	63	49	70	99	62	49	55	99	63	49	62	99	62	49	51	99	67
Total	3160		3166		3129		3152		3139		3160		3108		3112		3135		3135

TABLE II.

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 10,000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

0 to 1,000,000				1,000,000 to 2,000,000				2,000,000 to 3,000,000				3,000,000 to 4,000,000				4,000,000 to 5,000,000			
0	1230	50	753	0	753	50	731	0	705	50	677	0	670	50	651	0	660	50	653
1	1033	51	770	1	719	51	702	1	691	51	675	1	659	51	663	1	658	51	638
2	983	52	764	2	732	52	691	2	693	52	697	2	663	52	630	2	668	52	646
3	958	53	747	3	701	53	686	3	690	53	672	3	657	53	663	3	677	53	631
4	930	54	750	4	731	54	698	4	671	54	670	4	671	54	654	4	681	54	648
5	924	55	750	5	698	55	714	5	696	55	672	5	657	55	668	5	643	55	659
6	878	56	747	6	716	56	681	6	694	56	678	6	664	56	670	6	653	56	673
7	902	57	769	7	722	57	701	7	674	57	699	7	695	57	640	7	670	57	650
8	876	58	763	8	706	58	693	8	686	58	693	8	686	58	667	8	653	58	640
9	879	59	747	9	738	59	676	9	674	59	676	9	654	59	669	9	665	59	655
10	861	60	763	10	736	60	719	10	699	60	653	10	676	60	692	10	663	60	662
11	848	61	751	11	716	61	694	11	683	61	681	11	677	61	670	11	628	61	656
12	858	62	729	12	718	62	711	12	697	62	672	12	666	62	686	12	652	62	645
13	851	63	733	13	719	63	692	13	673	63	681	13	666	63	652	13	632	63	651
14	838	64	757	14	700	64	692	14	693	64	689	14	658	64	638	14	661	64	651
15	835	65	733	15	728	65	701	15	712	65	695	15	677	65	650	15	662	65	616
16	814	66	745	16	734	66	716	16	667	66	662	16	668	66	662	16	671	66	665
17	845	67	754	17	726	67	702	17	690	67	665	17	663	67	702	17	651	67	666
18	828	68	752	18	735	68	675	18	679	68	681	18	691	68	638	18	673	68	667
19	814	69	728	19	713	69	713	19	664	69	686	19	675	69	681	19	647	69	644
20	823	70	763	20	676	70	696	20	701	70	679	20	686	70	655	20	670	70	652
21	811	71	723	21	744	71	685	21	660	71	695	21	674	71	671	21	644	71	653
22	819	72	760	22	693	72	691	22	695	72	645	22	672	72	687	22	663	72	643
23	784	73	742	23	693	73	689	23	680	73	657	23	687	73	658	23	628	73	663
24	823	74	707	24	724	74	706	24	683	74	672	24	649	74	649	24	664	74	644
25	793	75	740	25	713	75	684	25	688	75	671	25	662	75	667	25	660	75	642
26	805	76	755	26	718	76	679	26	701	76	684	26	677	76	632	26	644	76	655
27	790	77	735	27	709	77	700	27	694	77	666	27	666	77	655	27	656	77	628
28	792	78	738	28	722	78	689	28	662	78	663	28	670	78	659	28	632	78	657
29	773	79	745	29	689	79	713	29	685	79	684	29	648	79	657	29	649	79	638
30	803	80	732	30	709	80	704	30	690	80	690	30	673	80	656	30	662	80	658
31	808	81	733	31	703	81	672	31	662	81	695	31	660	81	682	31	666	81	655
32	796	82	745	32	713	82	718	32	672	82	667	32	677	82	674	32	641	82	631
33	778	83	729	33	705	83	675	33	671	83	704	33	645	83	646	33	656	83	678
34	795	84	727	34	692	84	701	34	667	84	671	34	675	84	677	34	635	84	634
35	780	85	725	35	713	85	707	35	690	85	654	35	623	85	650	35	640	85	645
36	765	86	753	36	709	86	703	36	691	86	672	36	688	86	646	36	653	86	669
37	778	87	728	37	723	87	689	37	662	87	653	37	667	87	651	37	661	87	636
38	767	88	732	38	695	88	697	38	705	88	678	38	669	88	661	38	662	88	669
39	793	89	719	39	741	89	691	39	681	89	662	39	662	89	681	39	635	89	679
40	754	90	752	40	679	90	689	40	660	90	681	40	677	90	651	40	641	90	651
41	776	91	708	41	681	91	697	41	692	91	664	41	666	91	658	41	679	91	634
42	772	92	740	42	717	92	711	42	672	92	671	42	672	92	675	42	683	92	653
43	779	93	713	43	723	93	684	43	657	93	680	43	685	93	648	43	656	93	655
44	765	94	720	44	702	94	692	44	701	94	649	44	670	94	678	44	672	94	650
45	752	95	711	45	701	95	684	45	687	95	653	45	646	95	643	45	655	95	640
46	765	96	732	46	716	96	673	46	668	96	694	46	654	96	638	46	660	96	683
47	782	97	717	47	705	97	670	47	672	97	658	47	637	97	668	47	646	97	661
48	761	98	710	48	706	98	689	48	687	98	671	48	636	98	634	48	683	98	654
49	772	99	721	49	698	99	714	49	674	99	687	49	668	99	642	49	638	99	641
Total	41539		36960		35653		34780		34141		33744		33334		32995		32802		32567

TABLE II. (*continued*).

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 10,000 NUMBERS, FROM 0 TO 9,000,000.

5,000,000 to 6,000,000				6,000,000 to 7,000,000				7,000,000 to 8,000,000				8,000,000 to 9,000,000			
0	639	50	638	0	661	50	642	0	629	50	626	0	637	50	641
1	639	51	623	1	638	51	640	1	630	51	626	1	609	51	632
2	658	52	633	2	664	52	646	2	654	52	613	2	631	52	641
3	638	53	667	3	601	53	629	3	648	53	638	3	605	53	625
4	628	54	618	4	627	54	641	4	657	54	653	4	639	54	621
5	668	55	634	5	666	55	640	5	628	55	645	5	652	55	643
6	639	56	655	6	615	56	634	6	594	56	615	6	628	56	621
7	648	57	636	7	653	57	639	7	660	57	608	7	623	57	654
8	655	58	641	8	628	58	659	8	640	58	637	8	619	58	624
9	646	59	657	9	644	59	632	9	629	59	644	9	607	59	624
10	632	60	633	10	652	60	641	10	663	60	657	10	619	60	642
11	641	61	638	11	641	61	662	11	609	61	617	11	633	61	626
12	655	62	638	12	636	62	615	12	611	62	649	12	651	62	622
13	660	63	643	13	637	63	620	13	617	63	611	13	602	63	637
14	639	64	624	14	637	64	640	14	654	64	642	14	622	64	602
15	644	65	641	15	645	65	613	15	640	65	632	15	648	65	651
16	645	66	635	16	658	66	648	16	629	66	626	16	635	66	629
17	631	67	638	17	627	67	630	17	615	67	630	17	625	67	592
18	641	68	635	18	619	68	618	18	630	68	640	18	648	68	651
19	648	69	679	19	650	69	651	19	638	69	643	19	618	69	629
20	659	70	635	20	644	70	655	20	632	70	612	20	639	70	623
21	649	71	667	21	602	71	634	21	630	71	645	21	630	71	649
22	650	72	632	22	653	72	646	22	636	72	630	22	623	72	629
23	647	73	632	23	632	73	634	23	625	73	607	23	638	73	624
24	673	74	654	24	637	74	641	24	653	74	622	24	631	74	614
25	630	75	636	25	650	75	661	25	615	75	626	25	618	75	637
26	649	76	617	26	647	76	619	26	647	76	612	26	619	76	653
27	653	77	637	27	636	77	632	27	642	77	647	27	629	77	600
28	629	78	637	28	664	78	620	28	636	78	611	28	634	78	659
29	654	79	640	29	660	79	633	29	632	79	633	29	622	79	611
30	654	80	654	30	646	80	632	30	628	80	638	30	631	80	620
31	637	81	632	31	634	81	653	31	630	81	633	31	646	81	610
32	643	82	627	32	649	82	634	32	637	82	624	32	618	82	645
33	649	83	641	33	633	83	631	33	616	83	642	33	618	83	606
34	648	84	657	34	630	84	633	34	621	84	647	34	658	84	627
35	642	85	627	35	637	85	663	35	642	85	632	35	627	85	607
36	642	86	635	36	626	86	660	36	643	86	634	36	608	86	615
37	653	87	641	37	609	87	623	37	635	87	647	37	623	87	641
38	654	88	677	38	628	88	651	38	628	88	641	38	636	88	615
39	640	89	645	39	645	89	631	39	619	89	626	39	620	89	634
40	630	90	648	40	630	90	637	40	620	90	630	40	617	90	607
41	640	91	667	41	643	91	641	41	641	91	616	41	643	91	647
42	657	92	649	42	635	92	615	42	633	92	634	42	611	92	639
43	650	93	646	43	611	93	652	43	636	93	629	43	619	93	628
44	635	94	633	44	633	94	642	44	656	94	640	44	602	94	614
45	659	95	639	45	659	95	631	45	615	95	604	45	641	95	615
46	641	96	633	46	632	96	648	46	610	96	634	46	612	96	613
47	623	97	636	47	628	97	632	47	647	97	638	47	633	97	620
48	651	98	644	48	637	98	630	48	632	98	634	48	639	98	653
49	652	99	625	49	639	99	637	49	611	99	615	49	628	99	634
Total	32287		32049		31908		31891		31623		31535		31364		31396

The following four tables give the number of primes in each group of a hundred thousand, a quarter of a million, half a million, and a million from 0 to 9,000,000, with differences. It will be seen that there are thirty-four instances in which the number of primes in a group 100,000 exceeds the number in the preceding group, that there are four instances in which the number in a group of 250,000 exceeds the number in the preceding group, and that even when the group is as large as 500,000 the numbers of primes do not continually diminish, there being one instance of an increase:

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 100,000, FROM 0 TO 9,000,000.

Limits.	Number of Primes.	Difference.	Limits.	Number of Primes.	Difference.
0– 100,000	9593		4,500,000–4,600,000	6493	− 120
100,000– 200,000	8392	−1201	4,600,000–4,700,000	6523	+ 30
200,000– 300,000	8013	− 379	4,700,000–4,800,000	6475	− 48
300,000– 400,000	7863	− 150	4,800,000–4,900,000	6554	+ 79
400,000– 500,000	7678	− 185	4,900,000–5,000,000	6522	− 32
500,000– 600,000	7560	− 118	5,000,000–5,100,000	6458	− 64
600,000– 700,000	7445	− 115	5,100,000–5,200,000	6436	− 22
700,000– 800,000	7408	− 37	5,200,000–5,300,000	6493	+ 57
800,000– 900,000	7323	− 85	5,300,000–5,400,000	6462	− 31
900,000–1,000,000	7224	− 99	5,400,000–5,500,000	6438	− 24
1,000,000–1,100,000	7216	− 8	5,500,000–5,600,000	6402	− 36
1,100,000–1,200,000	7225	+ 9	5,600,000–5,700,000	6404	+ 2
1,200,000–1,300,000	7081	− 144	5,700,000–5,800,000	6387	− 17
1,300,000–1,400,000	7103	+ 22	5,800,000–5,900,000	6436	+ 49
1,400,000–1,500,000	7028	− 75	5,900,000–6,000,000	6420	− 16
1,500,000–1,600,000	6973	− 55	6,000,000–6,100,000	6397	− 23
1,600,000–1,700,000	7015	+ 42	6,100,000–6,200,000	6402	+ 5
1,700,000–1,800,000	6932	− 83	6,200,000–6,300,000	6425	+ 23
1,800,000–1,900,000	6957	+ 25	6,300,000–6,400,000	6337	− 88
1,900,000–2,000,000	6903	− 54	6,400,000–6,500,000	6347	+ 10
2,000,000–2,100,000	6874	− 29	6,500,000–6,600,000	6402	+ 55
2,100,000–2,200,000	6857	− 17	6,600,000–6,700,000	6338	− 64
2,200,000–2,300,000	6849	− 8	6,700,000–6,800,000	6375	+ 37
2,300,000–2,400,000	6791	− 58	6,800,000–6,900,000	6411	+ 36
2,400,000–2,500,000	6770	− 21	6,900,000–7,000,000	6365	− 46
2,500,000–2,600,000	6809	+ 39	7,000,000–7,100,000	6369	+ 4
2,600,000–2,700,000	6765	− 44	7,100,000–7,200,000	6306	− 63
2,700,000–2,800,000	6716	− 49	7,200,000–7,300,000	6348	+ 42
2,800,000–2,900,000	6746	+ 30	7,300,000–7,400,000	6299	− 49
2,900,000–3,000,000	6708	− 38	7,400,000–7,500,000	6301	+ 2
3,000,000–3,100,000	6676	− 32	7,500,000–7,600,000	6305	+ 4
3,100,000–3,200,000	6717	+ 41	7,600,000–7,700,000	6347	+ 42
3,200,000–3,300,000	6691	− 26	7,700,000–7,800,000	6245	− 102
3,300,000–3,400,000	6639	− 52	7,800,000–7,900,000	6364	+ 119
3,400,000–3,500,000	6611	− 28	7,900,000–8,000,000	6274	− 90
3,500,000–3,600,000	6575	− 36	8,000,000–8,100,000	6250	− 24
3,600,000–3,700,000	6671	+ 96	8,100,000–8,200,000	6301	+ 51
3,700,000–3,800,000	6590	− 81	8,200,000–8,300,000	6283	− 18
3,800,000–3,900,000	6624	+ 34	8,300,000–8,400,000	6285	+ 2
3,900,000–4,000,000	6535	− 89	8,400,000–8,500,000	6245	− 40
4,000,000–4,100,000	6628	+ 93	8,500,000–8,600,000	6326	+ 81
4,100,000–4,200,000	6540	− 88	8,600,000–8,700,000	6281	− 45
4,200,000–4,300,000	6510	− 30	8,700,000–8,800,000	6299	+ 18
4,300,000–4,400,000	6511	+ 1	8,800,000–8,900,000	6220	− 79
4,400,000–4,500,000	6613	+ 102	8,900,000–9,000,000	6270	+ 50

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 250,000, FROM 0 TO 9,000,000.

Limits.	Number of Primes.	Difference.	Limits.	Number of Primes.	Difference.
0– 250,000	22,045		4,500,000–4,750,000	16,271	– 94
250,000– 500,000	19,494	–2551	4,750,000–5,000,000	16,296	+ 25
500,000– 750,000	18,700	– 794	5,000,000–5,250,000	16,172	–124
750,000–1,000,000	18,260	– 440	5,250,000–5,500,000	16,115	– 57
1,000,000–1,250,000	17,971	– 289	5,500,000–5,750,000	16,026	– 89
1,250,000–1,500,000	17,682	– 289	5,750,000–6,000,000	16,023	– 3
1,500,000–1,750,000	17,455	– 227	6,000,000–6,250,000	15,967	– 56
1,750,000–2,000,000	17,325	– 130	6,250,000–6,500,000	15,941	– 26
2,000,000–2,250,000	17,150	– 175	6,500,000–6,750,000	15,950	+ 9
2,250,000–2,500,000	16,991	– 159	6,750,000–7,000,000	15,941	– 9
2,500,000–2,750,000	16,922	– 69	7,000,000–7,250,000	15,851	– 90
2,750,000–3,000,000	16,822	– 100	7,250,000–7,500,000	15,772	– 79
3,000,000–3,250,000	16,761	– 61	7,500,000–7,750,000	15,768	– 4
3,250,000–3,500,000	16,573	– 188	7,750,000–8,000,000	15,767	– 1
3,500,000–3,750,000	16,566	– 7	8,000,000–8,250,000	15,712	– 55
3,750,000–4,000,000	16,429	– 137	8,250,000–8,500,000	15,652	– 60
4,000,000–4,250,000	16,437	+ 8	8,500,000–8,750,000	15,746	+ 94
4,250,000–4,500,000	16,365	– 72	8,750,000–9,000,000	15,650	– 96

NUMBER OF PRIMES IN EACH SUCCESSIVE GROUP OF 500,000, FROM 0 TO 9,000,000.

Limits.	Number of Primes.	Difference.	Limits.	Number of Primes.	Difference.
0– 500,000	41539		4,500,000–5,000,000	32567	– 235
500,000–1,000,000	36960	–4579	5,000,000–5,500,000	32287	– 280
1,000,000–1,500,000	35653	–1307	5,500,000–6,000,000	32049	– 238
1,500,000–2,000,000	34780	– 873	6,000,000–6,500,000	31908	– 141
2,000,000–2,500,000	34141	– 639	6,500,000–7,000,000	31891	– 17
2,500,000–3,000,000	33744	– 397	7,000,000–7,500,000	31623	– 268
3,000,000–3,500,000	33334	– 410	7,500,000–8,000,000	31535	– 88
3,500,000–4,000,000	32995	– 339	8,000,000–8,500,000	31364	– 171
4,000,000–4,500,000	32802	– 193	8,500,000–9,000,000	31396	+ 32

NUMBER OF PRIMES FOR THE COMPLETE MILLIONS.

	Number of primes.	Difference.
First million	78,499	
Second „	70,433	–8066
Third „	67,885	–2548
Fourth „	66,329	–1556
Fifth „	65,369	– 960
Sixth „	64,336	–1033
Seventh „	63,799	– 537
Eighth „	63,158	– 641
Ninth „	62,760	– 398

The number of primes in the first three millions is 216,817, in the second three millions is 196,034, and in the third three millions is 189,717; the successive diminutions being 20,783 and 6317.

The total number of primes in the first million, the first two millions, the first three millions, &c., are as follows:

Limits.	Number of Primes.
0–1,000,000	78,499
0–2,000,000	148,932
0–3,000,000	216,817
0–4,000,000	283,146
0–5,000,000	348,515
0–6,000,000	412,851
0–7,000,000	476,650
0–8,000,000	539,808
0–9,000,000	602,568

In Burckhardt's tables there is no mark of any kind corresponding to the number 2,882,699, this being, no doubt, caused by the type having slipped back. This number was found to be divisible by 19. Owing to a similar accident there is nothing to show whether the number 6,036,637 in Dase's tables is a prime. This number was found to be a prime.

In all the present enumerations the numbers 1 and 2 have both been regarded as primes. Gauss gave 168 as the number of primes in the first thousand numbers, and no doubt he excluded unity. If unity be excluded, the numbers of primes in the first century, thousand, myriad, hundred thousand, and million are 25, 168, 1229, 9592, and 78,498 respectively.

Enumeration according to Numbers of Primes in Centuries.

The following ninety tables (pp. 33–55) show the number of centuries in each group of 10,000, or myriad, from 0 to 9,000,000, each of which contains no primes, the number of centuries each of which contains one prime, two primes, &c. Each table refers to 100,000 numbers, and the Roman numerals I., II., . . . X. at the head of the columns denote the first, second, . . . tenth myriad of the group. Thus the column headed I. of the first table shows that of the hundred centuries which form the group 0 to 10,000 there are two which contain each seven primes, there are three which contain each eight primes, and so on, there being one which contains twenty-six primes. Similarly the column headed II. shows that in the second myriad there is one century which contains five primes, one which contains six primes, five which contain each seven primes, and so on. The last column gives the total for the 100,000 numbers. Thus of the thousand centuries between 0 and 100,000 three contain each three primes, six contain each four primes, &c., and so on.

The number at the foot of each column is the total number of primes in the group of numbers to which the column has reference: thus between 0 and 10,000 there are 1230 primes, between 10,000 and 20,000 there are 1033, and so on. The numbers at the foot of the columns in these tables are the same as those which are given in Table II. (pp. 28 and 29), and in the table on page 30.

The tables for the fourth and fifth millions have already been published in the Introduction to these Millions.

0 to 100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
4	0	0	0	2	0	1	1	0	2	0	6
5	0	1	1	1	2	2	1	3	3	4	18
6	0	1	1	5	5	4	6	6	6	5	39
7	2	5	8	6	14	9	16	16	13	17	106
8	3	10	18	10	12	15	20	14	25	22	149
9	7	16	19	23	17	23	24	21	18	17	185
10	12	18	17	24	25	21	15	14	15	16	177
11	19	18	15	10	15	11	7	12	8	9	124
12	19	23	12	13	4	9	3	8	5	8	104
13	9	5	6	5	5	2	5	3	4	2	46
14	7	2	2	0	0	2	1	2	1	0	17
15	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14
16	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	1230	1033	983	958	930	924	878	902	876	879	9593

100,000 to 200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	7
4	1	2	0	2	1	0	1	3	4	1	15
5	6	5	9	1	4	1	8	4	2	7	47
6	10	14	9	10	12	15	14	8	14	10	116
7	14	11	14	16	12	16	19	13	14	16	145
8	13	20	18	27	18	22	14	20	12	20	184
9	22	22	13	16	28	22	17	19	20	17	196
10	16	11	19	14	12	8	9	20	22	15	146
11	10	3	7	7	7	11	12	6	4	11	78
12	7	6	10	3	4	2	2	4	4	0	42
13	1	4	1	3	0	1	3	2	2	1	18
14	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
15	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Number of primes	861	848	858	851	838	835	814	845	828	814	8392

200,000 to 300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	0	1	1	2	0	1	3	1	13
4	1	2	3	2	0	4	6	1	3	2	24
5	2	4	4	5	8	5	5	8	8	6	55
6	16	10	12	14	10	14	18	11	11	18	134
7	14	20	22	23	15	17	8	23	14	17	173
8	20	22	15	20	21	19	17	22	21	25	202
9	23	17	17	14	16	16	20	14	16	14	167
10	9	13	17	17	19	12	9	10	15	10	131
11	7	5	6	2	7	5	11	6	5	5	59
12	4	3	2	1	3	6	2	4	2	2	29
13	1	1	0	1	0	0	2	0	2	0	7
14	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	5
Number of primes	823	811	819	784	823	793	805	790	792	773	8013

300,000 to 400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
3	2	1	0	2	0	1	2	3	1	0	12
4	2	2	1	4	6	6	7	6	3	3	40
5	5	5	6	11	8	8	8	5	6	10	72
6	12	15	13	13	10	15	12	9	17	11	127
7	19	13	28	13	16	20	14	19	16	14	172
8	16	22	20	18	24	13	20	16	27	24	200
9	20	21	11	17	16	15	18	18	15	20	171
10	12	12	11	11	10	9	11	15	10	10	111
11	5	5	4	8	3	4	7	5	3	5	49
12	5	1	4	2	3	7	1	3	2	1	29
13	0	3	1	1	3	2	0	0	0	1	11
14	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Number of primes	803	808	796	778	795	780	765	778	767	793	7863

400,000 to 500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4
3	1	1	3	1	1	2	0	2	2	0	13
4	8	4	4	3	3	5	3	1	5	3	39
5	11	7	12	7	6	12	7	7	11	11	91
6	11	18	10	21	17	15	17	16	16	12	153
7	17	15	15	7	27	19	21	19	15	20	175
8	18	18	23	28	12	14	25	19	12	20	189
9	17	14	12	13	14	15	10	17	16	16	144
10	9	11	8	11	8	8	6	10	9	6	86
11	5	5	8	5	7	6	5	6	9	7	63
12	2	5	3	4	4	3	3	2	4	3	33
13	1	1	2	0	0	0	2	1	0	0	7
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Number of primes	754	776	772	779	765	752	765	782	761	772	7678

500,000 to 600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
3	1	2	0	3	4	2	5	1	0	2	20
4	1	1	3	9	4	5	7	5	3	6	44
5	12	9	8	3	10	10	11	9	7	8	87
6	13	19	14	20	12	16	11	13	12	12	142
7	26	16	26	15	16	20	8	15	28	23	193
8	15	17	16	18	19	17	22	22	20	19	185
9	14	14	18	14	17	12	14	18	17	15	153
10	12	17	12	8	10	8	13	11	8	11	110
11	3	4	1	8	4	7	4	2	5	2	40
12	1	0	1	2	2	2	3	4	0	1	16
13	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	7
Number of primes	753	770	764	747	750	750	747	769	763	747	7560

600,000 to 700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	7
3	0	1	3	1	1	1	3	0	1	5	16
4	2	6	3	4	6	10	4	3	0	5	43
5	11	10	14	10	8	8	7	12	14	11	105
6	18	13	10	18	14	17	16	14	13	12	145
7	16	24	18	25	19	22	16	24	25	19	208
8	18	12	23	14	16	8	28	21	17	16	173
9	14	16	19	17	11	19	12	14	12	21	155
10	13	6	4	6	16	9	5	2	9	8	78
11	6	6	5	4	4	4	6	5	6	1	47
12	1	5	0	1	1	1	0	4	2	1	16
13	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	6
14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Number of primes	763	751	729	733	757	733	745	754	752	728	7445

700,000 to 800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	5
3	4	2	1	2	2	1	3	1	1	2	19
4	6	7	4	3	9	7	3	5	4	5	53
5	5	15	9	12	9	7	8	13	8	11	97
6	14	9	20	16	20	16	17	14	22	14	162
7	16	21	17	21	18	27	14	23	20	16	193
8	19	19	24	19	18	11	23	16	20	25	194
9	16	10	2	10	12	14	17	14	12	12	119
10	10	9	12	6	4	6	10	9	5	8	79
11	10	5	7	6	5	8	3	2	3	5	54
12	0	2	2	3	1	1	2	3	2	1	17
13	0	0	2	0	1	1	0	0	1	1	6
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Number of primes	763	723	760	742	707	740	755	735	738	745	7408

800,000 to 900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4
3	2	1	4	4	4	1	1	1	1	2	21
4	7	4	4	4	6	9	5	7	4	3	53
5	8	11	8	16	13	9	14	9	11	15	114
6	14	23	20	17	10	17	14	20	15	15	165
7	25	17	10	11	24	17	16	18	21	23	182
8	13	17	24	18	15	21	15	9	24	20	176
9	18	11	16	11	14	14	18	17	15	11	145
10	5	7	7	12	8	6	8	12	5	6	76
11	4	4	5	5	2	6	7	3	4	4	44
12	2	2	1	2	2	0	1	2	0	1	13
13	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	5
14	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Number of primes	732	733	745	729	727	725	753	728	732	719	7323

900,000 to 1,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	4
3	0	3	1	2	1	2	1	4	2	0	16
4	1	7	5	9	4	7	6	1	8	7	55
5	17	12	11	8	14	9	10	14	10	10	115
6	9	19	17	14	16	20	18	19	21	26	179
7	23	16	21	27	23	22	21	24	22	19	218
8	25	19	16	16	17	16	17	15	13	15	169
9	11	13	14	14	10	16	11	7	13	10	119
10	9	7	5	7	11	4	6	7	3	5	64
11	2	2	3	2	1	3	6	5	6	4	34
12	2	2	4	1	1	0	2	2	1	2	17
13	1	0	2	0	1	1	1	0	1	2	9
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Number of primes	752	708	740	713	720	711	732	717	710	721	7224

1,000,000 to 1,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	4
3	0	4	2	2	3	1	2	3	3	1	21
4	2	8	5	4	3	6	8	4	5	8	53
5	11	10	8	18	12	10	11	12	15	8	115
6	13	14	18	21	16	22	19	15	17	15	170
7	27	17	23	22	24	24	16	23	20	21	217
8	19	19	21	8	14	15	21	16	15	16	164
9	11	13	9	13	14	14	11	12	11	17	125
10	8	6	8	5	9	5	6	10	7	9	73
11	6	6	4	6	3	1	3	1	4	5	39
12	1	1	2	1	1	1	2	2	1	0	12
13	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6
Number of primes	753	719	732	701	731	698	716	722	706	738	7216

1,100,000 to 1,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	5
3	4	3	1	3	3	3	3	2	0	1	23
4	5	6	9	5	9	3	4	5	6	6	58
5	8	11	10	11	10	12	9	11	12	8	102
6	14	20	17	20	17	17	16	17	17	15	170
7	21	21	22	20	21	21	21	17	29	27	220
8	22	11	10	11	19	20	16	19	9	19	156
9	13	16	16	17	7	11	18	15	12	11	136
10	9	6	10	9	8	8	6	8	3	9	76
11	1	4	2	4	2	2	4	5	9	2	35
12	1	1	1	0	2	2	1	0	2	0	10
13	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	6
14	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Number of primes	736	716	718	719	700	728	734	726	735	713	7225

1,200,000 to 1,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	1	6
3	3	2	4	5	4	3	1	4	3	3	32
4	7	7	7	3	5	7	12	2	3	10	63
5	15	12	12	15	10	14	9	15	6	12	120
6	16	14	13	19	17	16	16	15	20	14	160
7	24	15	25	24	21	20	15	22	24	24	214
8	17	19	16	11	17	15	22	18	19	14	168
9	8	12	7	10	12	13	14	13	13	9	111
10	3	11	10	8	10	4	5	3	9	10	73
11	3	6	3	2	3	5	3	6	1	3	35
12	1	1	1	0	0	1	3	1	1	0	9
13	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	5
14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Number of primes	676	744	693	693	724	713	718	709	722	689	7081

1,300,000 to 1,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2	0	1	1	0	1	1	1	2	1	1	9
3	3	1	1	3	2	2	2	0	5	0	19
4	3	10	7	11	6	8	7	6	6	5	69
5	17	13	11	11	15	12	8	8	14	10	119
6	15	13	17	14	20	18	23	17	16	19	172
7	22	19	26	18	21	16	16	28	19	22	207
8	14	22	14	16	14	13	21	17	15	16	162
9	17	11	12	14	12	9	12	7	13	11	118
10	5	6	2	11	5	15	5	8	6	9	72
11	4	2	7	1	1	3	3	6	3	3	33
12	0	1	2	1	2	2	2	1	1	3	15
13	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Number of primes	709	703	713	705	692	713	709	723	695	741	7103

1,400,000 to 1,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	5
2	0	1	1	0	2	0	0	0	2	1	7
3	3	3	0	2	1	2	2	4	2	0	19
4	8	8	8	4	6	7	9	9	5	8	72
5	17	9	7	14	14	11	14	15	16	13	130
6	21	22	20	18	19	19	11	16	16	19	181
7	17	24	18	18	13	24	18	11	15	22	180
8	12	16	28	17	24	14	17	18	23	14	183
9	12	11	4	15	6	10	13	12	7	8	98
10	7	2	7	7	9	7	8	9	8	9	73
11	2	2	2	4	2	3	6	5	4	4	34
12	1	2	3	1	2	2	1	1	2	1	16
13	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Number of primes	679	681	717	723	702	701	716	705	706	698	7028

1,500,000 to 1,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
2	0	0	1	1	2	0	2	0	1	3	10
3	2	0	4	2	2	3	5	3	6	1	28
4	8	5	5	7	9	13	6	10	7	7	77
5	8	19	9	13	11	9	12	15	11	17	124
6	16	20	25	21	20	12	25	14	23	22	198
7	19	21	18	19	18	15	13	19	11	19	172
8	19	12	15	18	15	17	10	17	15	12	150
9	16	14	16	12	8	17	15	6	11	9	124
10	8	3	5	4	9	7	5	10	10	2	63
11	0	5	2	2	3	3	3	2	4	5	29
12	4	0	0	1	3	1	1	4	1	2	17
13	0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	6
Number of primes	731	702	691	686	698	714	681	701	693	676	6973

1,600,000 to 1,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
2	1	3	1	0	1	1	2	0	0	2	11
3	3	3	3	4	4	2	2	4	4	0	29
4	7	4	9	7	7	10	4	4	10	5	67
5	10	11	8	12	11	11	13	12	18	15	121
6	18	22	15	19	15	11	14	19	10	16	159
7	22	15	14	21	25	18	22	24	24	18	203
8	14	23	25	15	17	16	17	15	13	19	174
9	8	12	18	12	12	20	12	8	14	13	129
10	7	2	4	8	4	7	11	7	4	9	63
11	7	3	2	1	3	1	3	2	2	3	27
12	2	1	1	1	0	0	0	4	0	0	9
13	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Number of primes	719	694	711	692	692	701	716	702	675	713	7015

1,700,000 to 1,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	5
3	3	4	0	3	3	4	3	5	3	2	30
4	7	9	6	6	5	8	6	6	10	7	70
5	13	15	19	16	12	15	21	13	13	15	152
6	17	16	22	22	20	14	15	13	18	17	174
7	23	21	22	15	22	19	19	21	17	15	194
8	10	16	11	15	16	15	13	18	19	13	146
9	19	11	8	11	15	10	12	14	10	15	125
10	3	1	8	7	2	9	6	9	5	11	61
11	1	3	3	1	3	4	4	1	4	2	26
12	2	3	0	1	1	0	0	0	1	2	10
13	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Number of primes	696	685	691	689	706	684	679	700	689	713	6932

1,800,000 to 1,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	1	0	2	0	0	0	3	10
3	3	2	1	5	1	1	1	2	3	3	22
4	6	5	10	12	7	6	5	5	8	7	71
5	14	15	10	12	10	12	19	17	12	14	135
6	13	20	14	15	22	19	16	19	23	15	176
7	25	26	18	15	21	21	20	22	19	17	204
8	15	19	13	17	22	15	19	15	11	14	160
9	10	7	19	15	9	8	10	12	10	15	115
10	9	4	8	6	6	13	4	6	8	10	74
11	2	0	4	0	0	3	5	2	5	2	23
12	2	1	1	2	2	0	1	0	1	0	10
Number of primes	704	672	718	675	701	707	703	689	697	691	6957

1,900,000 to 2,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	5
3	4	3	1	2	10	1	3	4	4	2	34
4	5	4	4	6	4	9	7	10	11	7	67
5	12	18	15	18	11	12	11	16	10	12	135
6	19	20	18	16	17	24	20	20	19	10	183
7	21	20	23	27	20	16	25	17	21	31	221
8	16	10	16	14	14	19	17	15	8	20	149
9	15	14	8	7	9	11	8	8	15	6	101
10	5	6	8	7	11	4	5	5	6	6	63
11	2	4	6	2	3	2	1	3	2	5	30
12	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	5
13	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
14	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
Number of primes	689	697	711	684	692	684	673	670	689	714	6903

2,000,000 to 2,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
2	0	0	2	2	1	0	0	2	2	1	10
3	3	3	5	2	2	3	4	5	2	3	32
4	7	8	9	4	8	5	6	7	9	6	69
5	13	10	9	15	13	10	12	13	9	15	119
6	25	20	13	16	26	23	25	14	17	18	197
7	10	22	23	25	13	23	18	23	25	22	204
8	13	17	15	22	12	13	12	16	18	19	157
9	16	15	11	4	11	12	11	14	11	10	115
10	10	2	8	6	11	7	7	3	3	6	63
11	2	1	5	3	0	1	3	3	3	0	21
12	0	2	0	0	1	2	2	0	1	0	8
13	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Number of primes	705	691	693	690	671	696	694	674	686	674	6874

2,100,000 to 2,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	9
3	5	3	3	1	4	0	2	3	2	4	27
4	7	7	2	13	5	3	9	7	9	8	70
5	12	14	20	16	16	12	17	12	12	14	145
6	12	20	17	14	16	25	16	23	21	19	183
7	19	14	18	23	26	22	18	22	22	17	201
8	22	21	20	20	12	16	19	10	12	15	167
9	12	10	8	7	9	10	8	13	16	17	110
10	6	5	6	2	7	7	8	5	2	4	52
11	3	2	3	1	4	2	1	0	2	0	18
12	1	1	1	1	1	2	0	2	0	0	9
13	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4
14	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
Number of primes	699	683	697	673	693	712	667	690	679	664	6857

2,200,000 to 2,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
2	0	0	1	1	0	2	0	0	3	2	9
3	5	2	4	7	2	1	2	2	2	2	29
4	8	9	5	5	10	7	7	7	6	9	73
5	12	24	16	13	11	10	14	14	15	9	138
6	17	18	12	18	18	20	16	17	21	22	179
7	19	17	25	21	18	20	23	25	19	18	205
8	12	12	19	15	18	24	13	17	16	22	168
9	14	9	6	9	19	11	16	9	13	7	113
10	7	6	6	6	1	3	7	5	0	3	44
11	5	2	4	4	2	2	2	2	2	5	30
12	1	1	2	1	0	0	0	2	2	1	10
Number of primes	701	660	695	680	683	688	701	694	662	685	6849

2,300,000 to 2,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4
2	0	0	1	0	2	2	1	1	1	2	10
3	4	1	2	3	4	3	2	7	4	3	33
4	8	12	10	9	8	7	3	13	7	9	86
5	13	18	13	14	16	12	10	13	10	16	135
6	15	16	21	20	17	21	26	11	14	16	177
7	22	25	20	20	13	16	26	18	19	15	194
8	13	9	16	21	17	15	15	15	21	15	157
9	13	9	6	7	14	14	8	13	14	15	113
10	7	5	3	2	5	5	8	6	8	5	54
11	3	3	4	3	3	5	1	3	2	2	29
12	1	0	3	1	0	0	0	0	0	2	7
13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	690	662	672	671	667	690	691	662	705	681	6791

2,400,000 to 2,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	3	9
3	4	6	4	4	1	5	3	5	3	2	37
4	12	8	7	7	9	7	10	8	6	4	78
5	13	14	17	19	15	12	17	11	11	17	146
6	18	16	21	20	18	22	18	18	20	22	193
7	21	16	19	20	17	17	22	22	19	17	190
8	10	16	14	14	21	17	10	17	16	16	151
9	8	13	9	11	7	12	6	11	12	13	102
10	9	4	5	4	6	4	8	6	7	3	56
11	2	6	3	1	4	1	4	1	2	1	25
12	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	7
13	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	5
Number of primes	660	692	672	657	701	687	668	672	687	674	6770

2,500,000 to 2,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3
2	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	5
3	4	0	6	6	2	2	1	2	8	4	35
4	7	18	9	7	8	6	10	7	8	8	88
5	10	11	7	15	15	23	16	16	10	13	136
6	22	14	20	20	20	15	18	19	20	25	193
7	24	17	12	20	22	21	23	14	13	12	178
8	18	15	20	10	16	19	16	21	19	19	173
9	8	10	13	7	9	7	6	12	6	10	88
10	2	5	7	10	5	4	7	4	9	4	57
11	1	5	4	2	2	1	2	3	5	0	25
12	1	1	1	2	0	2	1	2	1	2	13
13	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Number of primes	677	675	697	672	670	672	678	699	693	676	6809

2,600,000 to 2,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4
2	1	2	1	0	2	0	1	2	1	0	10
3	3	6	2	2	4	0	3	3	3	2	28
4	9	6	6	12	3	7	6	8	6	7	70
5	11	15	14	11	13	17	23	16	18	21	159
6	26	17	14	18	23	19	20	24	19	15	195
7	23	11	27	20	21	21	21	14	22	21	201
8	14	23	16	13	15	16	11	8	12	13	141
9	9	10	13	15	10	10	6	10	5	8	96
10	3	6	5	5	2	8	2	5	8	10	54
11	1	1	0	1	3	1	4	4	5	2	22
12	0	3	0	2	4	1	1	4	1	1	17
13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Number of primes	653	681	672	681	689	695	662	665	681	686	6765

2,700,000 to 2,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
2	2	0	2	0	0	2	0	0	1	0	7
3	4	5	6	5	4	4	4	3	3	5	43
4	9	7	15	7	8	9	8	8	11	11	93
5	10	14	14	14	13	12	13	17	12	18	137
6	24	18	15	28	19	20	15	21	18	17	195
7	18	22	15	20	24	16	23	19	22	9	188
8	13	10	13	12	15	13	20	19	15	15	145
9	9	9	10	4	11	12	9	7	8	8	87
10	6	9	6	7	5	8	7	2	7	10	67
11	3	3	4	2	0	2	0	3	1	6	24
12	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1	9
13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	679	695	645	657	672	671	684	666	663	684	6716

2,800,000 to 2,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
2	0	2	4	0	5	2	0	1	1	0	15
3	2	4	4	3	4	3	1	3	2	4	30
4	9	7	6	9	7	8	10	11	9	8	84
5	14	7	14	14	7	16	19	16	19	15	141
6	18	17	20	13	23	18	16	18	15	21	179
7	24	22	21	20	20	27	22	23	21	22	222
8	13	18	9	20	13	12	9	12	12	14	132
9	10	17	12	12	8	6	14	9	10	11	109
10	7	4	6	3	5	7	5	5	8	3	53
11	0	1	3	3	5	0	1	2	1	2	18
12	2	1	0	0	0	1	2	0	1	0	7
13	0	0	1	2	2	0	0	0	1	0	6
14	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Number of primes	690	695	667	704	671	654	672	653	678	662	6746

2,900,000 to 3,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
2	0	1	2	1	2	2	0	1	1	3	13
3	3	3	5	2	8	6	4	4	5	4	44
4	7	6	6	6	7	9	6	6	7	4	64
5	20	12	14	18	12	15	17	19	14	11	152
6	17	21	22	18	18	15	11	26	22	17	187
7	18	30	18	22	22	26	27	13	15	23	214
8	15	11	12	12	17	11	13	11	14	19	135
9	10	9	12	13	9	6	12	12	9	11	103
10	6	4	5	6	3	6	8	7	9	4	58
11	2	1	3	1	0	2	1	0	1	4	15
12	2	1	0	1	2	2	0	1	2	0	11
13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Number of primes	681	664	671	680	649	653	694	658	671	687	6708

3,000,000 to 3,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2	1	3	0	0	2	2	1	0	1	1	11
3	2	4	3	2	5	4	3	7	2	5	37
4	9	7	12	9	5	9	7	4	8	11	81
5	16	11	12	22	11	10	17	9	16	16	140
6	21	22	18	17	26	25	20	21	19	17	206
7	17	23	20	18	18	18	18	22	15	14	183
8	19	15	17	18	14	19	16	16	15	19	168
9	5	9	4	9	9	6	14	12	15	11	94
10	6	4	8	4	8	5	4	4	7	4	54
11	4	1	4	0	2	1	0	3	2	2	19
12	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	4
13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	670	659	663	657	671	657	664	695	686	654	6676

3,100,000 to 3,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
2	1	2	1	0	2	0	4	2	1	0	13
3	2	0	7	2	5	2	5	5	3	0	31
4	4	10	9	8	8	9	9	9	7	14	87
5	18	16	9	17	12	20	12	16	12	14	146
6	20	14	19	25	21	12	14	13	19	16	173
7	17	23	20	18	19	24	16	19	18	24	198
8	15	12	18	15	21	11	23	17	20	17	169
9	13	13	7	7	5	14	8	9	13	7	96
10	6	5	9	4	5	7	3	5	4	4	52
11	0	3	1	4	0	1	5	1	2	2	19
12	2	1	0	0	1	0	1	2	0	2	9
13	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Number of primes	676	677	666	666	658	677	668	663	691	675	6717

3,200,000 to 3,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	2	2	3	1	3	2	1	2	0	16
3	5	2	6	2	3	2	4	2	1	6	33
4	7	10	4	7	11	12	6	14	5	15	91
5	10	16	20	12	13	8	14	13	22	11	139
6	23	16	15	19	17	20	21	22	22	24	199
7	18	17	18	20	30	22	20	17	16	15	193
8	13	18	17	17	12	18	12	8	15	10	140
9	11	10	7	9	10	8	11	15	6	10	97
10	8	5	4	7	2	5	6	3	7	3	50
11	3	3	5	3	1	2	2	3	3	6	31
12	1	1	2	0	0	0	2	2	1	0	9
13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	686	674	672	687	649	662	677	666	670	648	6691

3,300,000 to 3,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	4
2	2	1	2	0	1	1	0	1	1	4	13
3	6	4	3	12	1	4	4	7	4	5	50
4	3	14	8	4	8	14	7	7	10	10	85
5	13	13	11	19	15	17	13	9	13	10	133
6	24	14	18	16	20	21	25	18	20	18	194
7	18	16	25	14	17	12	9	22	18	20	171
8	15	17	11	20	20	19	20	23	10	14	169
9	10	11	15	9	9	8	12	8	11	9	102
10	5	6	6	3	6	1	8	3	9	4	51
11	4	3	1	3	2	1	2	1	2	4	23
12	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	5
Number of primes	673	660	677	645	675	623	688	667	669	662	6639

3,400,000 to 3,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
2	0	0	0	2	3	1	2	2	2	2	14
3	2	8	9	2	2	2	5	7	6	5	48
4	12	9	12	7	7	12	6	7	12	5	89
5	15	13	12	13	15	20	14	14	9	15	140
6	13	11	13	16	19	16	21	17	26	20	172
7	27	22	12	19	22	23	24	26	18	23	216
8	10	14	20	20	13	14	14	13	12	13	143
9	12	16	9	14	12	4	8	8	10	7	100
10	6	4	9	2	4	4	3	3	2	6	43
11	3	1	4	3	1	3	3	1	3	2	24
12	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	6
13	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Number of primes	677	666	672	685	670	646	654	637	636	668	6611

3,500,000 to 3,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	4
2	2	1	1	1	1	1	0	0	2	3	12
3	4	3	4	7	5	3	2	6	5	3	42
4	6	10	12	9	9	10	9	6	11	7	89
5	23	14	17	11	11	16	13	23	12	16	156
6	16	19	20	20	20	20	24	22	15	12	188
7	23	19	17	21	18	17	22	12	18	25	192
8	7	22	17	7	18	17	16	17	14	14	149
9	10	7	6	17	10	6	8	11	18	9	102
10	6	1	3	4	5	4	3	1	2	6	35
11	3	3	1	3	0	5	2	2	2	3	24
12	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3
13	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Number of primes	651	663	630	663	654	668	670	640	667	669	6575

3,600,000 to 3,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
2	1	1	1	1	1	2	0	1	3	2	13
3	0	2	1	8	1	3	6	2	6	2	31
4	4	12	5	6	7	8	7	6	11	9	75
5	19	14	15	23	29	13	19	16	14	18	180
6	27	21	16	18	18	23	18	13	21	15	190
7	15	16	32	13	22	18	12	19	18	13	178
8	9	16	12	12	7	17	22	24	10	21	150
9	16	9	12	8	9	7	9	9	7	8	94
10	5	6	4	4	5	5	6	6	5	9	55
11	3	0	2	5	1	0	0	3	5	2	21
12	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	6
13	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5
Number of primes	692	670	686	652	638	650	662	702	638	681	6671

3,700,000 to 3,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
2	1	4	1	0	1	1	2	4	2	1	17
3	5	3	4	3	5	3	4	4	7	5	43
4	8	4	8	10	9	5	7	9	9	8	77
5	14	13	9	16	16	15	20	14	12	17	146
6	18	20	18	19	22	25	29	21	17	20	209
7	23	23	19	20	17	20	14	7	15	12	170
8	13	14	24	18	16	17	12	22	19	21	176
9	9	14	8	9	6	7	2	14	8	6	83
10	7	1	8	5	5	6	8	3	5	4	52
11	1	4	1	0	3	0	2	2	4	4	21
12	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
Number of primes	655	671	687	658	649	667	632	655	659	657	6590

3,800,000 to 3,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4
2	0	3	0	3	0	1	3	0	2	0	12
3	3	1	7	1	4	6	6	8	3	4	43
4	12	7	6	15	13	8	11	7	10	10	99
5	16	18	9	17	12	15	13	18	12	14	144
6	20	18	25	13	19	22	19	16	17	20	189
7	15	15	16	21	13	17	17	16	21	18	169
8	16	16	19	15	18	15	12	11	21	14	157
9	10	9	13	9	10	9	9	13	11	9	102
10	3	5	2	2	9	6	7	5	1	5	45
11	3	3	3	2	1	1	3	4	2	3	25
12	1	3	0	2	0	0	0	0	0	2	8
13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3
Number of primes	656	682	674	646	677	650	646	651	661	681	6624

3,900,000 to 4,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
2	2	4	1	1	2	1	1	0	1	2	15
3	3	5	2	3	6	3	3	5	8	4	42
4	8	9	4	8	7	12	11	10	9	11	89
5	17	13	16	17	11	13	19	12	20	18	156
6	28	16	19	21	19	30	21	17	18	20	209
7	11	16	24	20	17	12	20	23	16	20	179
8	14	15	21	13	15	15	11	17	10	9	140
9	5	9	10	11	8	4	8	9	11	5	80
10	7	10	2	4	9	6	5	5	6	6	60
11	2	0	1	1	4	0	0	1	0	5	14
12	1	2	0	0	0	2	1	1	0	0	7
13	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Number of primes	651	658	675	648	678	643	638	668	634	642	6535

4,000,000 to 4,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
2	1	1	0	1	2	2	3	1	2	2	15
3	3	3	4	3	1	5	3	4	1	2	29
4	13	11	6	8	10	13	7	8	10	6	92
5	10	14	19	17	11	14	13	12	12	20	142
6	22	20	20	21	15	16	21	20	28	18	201
7	16	24	18	20	21	18	25	23	25	25	215
8	19	12	17	8	18	15	14	12	7	11	133
9	10	8	8	10	9	9	10	15	8	6	93
10	5	3	5	7	6	4	2	4	4	5	45
11	1	2	3	3	5	0	2	0	1	4	21
12	0	1	0	0	0	2	0	1	2	1	7
13	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Number of primes	660	658	668	677	681	643	653	670	653	665	6628

4,100,000 to 4,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3
2	2	0	1	4	1	2	2	1	2	2	17
3	5	6	5	6	2	2	1	5	2	5	39
4	9	8	7	15	6	7	10	14	9	5	90
5	13	15	13	11	24	22	13	14	12	19	156
6	16	27	28	13	21	17	19	15	18	21	195
7	22	20	17	22	15	16	20	17	27	24	200
8	15	9	14	15	13	18	11	19	16	7	137
9	11	12	7	5	7	9	12	7	8	11	89
10	3	2	8	6	10	4	5	5	2	3	48
11	4	0	0	2	1	1	3	2	1	2	16
12	0	0	0	1	0	2	2	1	0	1	7
13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Number of primes	663	628	652	632	661	662	671	651	673	647	6540

4,200,000 to 4,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
2	1	1	2	4	1	3	3	0	1	1	17
3	3	2	3	8	3	2	4	2	3	1	31
4	9	11	10	5	10	13	13	9	14	16	110
5	12	13	14	14	17	13	9	20	20	19	151
6	23	34	20	20	13	15	24	20	18	19	206
7	17	16	17	16	22	19	17	12	15	10	161
8	19	9	18	20	20	18	13	22	15	12	166
9	9	7	5	9	6	10	13	9	10	15	93
10	5	3	9	1	6	4	1	3	2	3	37
11	1	3	2	2	2	2	1	2	2	0	17
12	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	5
13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Number of primes	670	644	663	628	664	660	644	656	632	649	6510

4,300,000 to 4,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	3	0	0	1	3	4	1	1	3	16
3	5	0	6	2	4	2	1	4	6	5	35
4	7	8	12	11	13	9	10	10	9	11	100
5	16	16	13	17	16	11	13	13	14	14	143
6	20	21	15	22	20	29	20	17	24	24	212
7	24	18	29	19	18	21	28	25	11	12	205
8	11	19	13	14	13	14	8	13	12	16	133
9	10	7	8	7	11	7	7	11	16	10	94
10	4	7	3	7	4	3	6	4	4	2	44
11	3	1	1	1	0	1	2	2	2	2	15
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Number of primes	662	666	641	656	635	640	653	661	662	635	6511

4,400,000 to 4,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
2	0	0	0	3	2	2	1	2	2	1	13
3	6	8	4	3	2	3	0	6	2	3	37
4	7	6	7	5	6	8	9	10	5	12	75
5	22	7	15	18	15	16	17	13	12	18	153
6	21	23	13	23	23	27	21	17	18	21	207
7	17	17	19	17	20	12	19	24	28	17	190
8	12	21	21	15	13	17	20	14	16	14	163
9	8	8	14	10	12	8	5	9	12	10	96
10	5	4	4	4	5	3	5	2	3	2	37
11	2	3	2	1	1	2	2	2	1	2	18
12	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	5
13	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Number of primes	641	679	683	656	672	655	660	646	683	638	6613

4,500,000 to 4,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
2	1	2	2	1	1	0	3	5	1	2	18
3	6	4	6	5	8	5	6	3	4	8	55
4	12	11	9	7	9	10	3	12	13	10	96
5	10	15	18	17	14	11	12	12	17	6	132
6	19	21	17	21	17	22	21	17	15	23	193
7	20	18	17	17	19	23	18	20	18	22	192
8	14	17	13	18	17	14	18	12	20	12	155
9	14	7	10	10	9	9	12	10	8	8	97
10	1	3	6	2	2	3	5	6	3	4	35
11	3	2	1	0	4	3	1	1	1	3	19
12	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	6
Number of primes	653	638	646	631	648	659	673	650	640	655	6493

4,600,000 to 4,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
2	2	1	2	2	0	0	2	1	2	2	14
3	7	5	8	1	5	6	4	5	3	4	48
4	10	7	8	6	10	13	9	9	4	7	83
5	10	21	12	18	16	21	15	11	19	19	162
6	13	12	20	27	20	20	15	25	20	21	193
7	18	24	20	21	19	12	21	14	18	20	187
8	20	14	13	10	12	15	13	18	13	13	141
9	12	11	12	10	9	6	9	8	12	8	97
10	3	1	3	4	5	4	8	6	5	3	42
11	4	3	1	1	1	1	2	2	2	3	20
12	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	6
13	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Number of primes	662	656	645	651	651	616	665	666	667	644	6523

4,700,000 to 4,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	1	20
3	4	6	7	5	2	8	3	7	2	5	49
4	9	11	7	10	11	11	11	9	14	12	105
5	14	11	21	14	14	15	12	13	10	16	140
6	22	16	12	21	24	12	22	26	18	15	188
7	16	18	21	17	16	16	23	16	23	25	191
8	19	15	15	11	14	16	11	8	17	12	138
9	9	14	7	8	12	12	7	12	7	9	97
10	3	4	6	6	3	4	6	6	5	4	47
11	1	1	1	3	0	2	2	0	1	1	12
12	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	9
13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	652	653	643	663	644	642	655	628	657	638	6475

4,800,000 to 4,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
2	0	0	1	1	1	2	2	1	1	1	10
3	5	3	5	6	5	6	4	4	2	1	41
4	12	10	12	7	14	9	8	15	11	11	109
5	13	16	19	20	12	13	11	17	14	14	149
6	23	21	19	13	20	25	19	21	22	16	199
7	20	19	21	18	20	20	23	18	13	22	194
8	10	18	7	14	13	10	15	9	17	17	130
9	6	8	8	8	13	7	10	5	5	10	80
10	6	4	6	3	2	2	7	5	5	5	45
11	3	1	2	8	0	4	1	2	6	2	29
12	1	0	0	2	0	1	0	3	1	1	9
13	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Number of primes	658	655	631	678	634	645	669	636	669	679	6554

4,900,000 to 5,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
2	2	4	2	2	1	3	1	3	2	1	21
3	5	3	3	3	6	5	5	3	1	5	39
4	6	8	9	8	7	9	6	7	10	13	83
5	18	13	18	14	20	16	12	16	21	12	160
6	18	21	21	20	20	24	21	19	18	18	200
7	15	25	14	26	11	10	24	24	19	26	194
8	18	17	16	16	18	15	9	8	8	12	137
9	12	3	9	5	7	7	9	13	14	7	86
10	3	2	7	2	4	5	9	3	6	5	46
11	2	1	1	3	3	5	3	3	1	0	22
12	0	2	0	1	2	0	1	1	0	0	7
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Number of primes	651	634	653	655	650	640	683	661	654	641	6522

5,000,000 to 5,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
2	2	2	2	2	2	1	0	3	0	0	14
3	5	2	5	3	3	4	6	5	4	5	42
4	7	11	10	14	7	10	11	13	12	12	107
5	21	22	13	15	25	14	17	11	14	13	165
6	18	20	22	19	22	21	24	18	24	20	208
7	12	18	14	18	14	17	14	23	16	19	165
8	18	12	16	13	14	14	12	9	13	15	136
9	11	3	10	12	5	9	10	7	10	9	86
10	4	5	2	2	4	5	3	6	4	3	38
11	1	4	6	2	2	4	2	4	1	3	29
12	0	1	0	0	1	1	1	1	2	0	7
Number of primes	639	639	658	638	628	668	639	648	655	646	6458

5,100,000 to 5,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
2	1	0	2	1	1	2	1	1	1	1	11
3	6	2	4	2	7	3	3	2	1	1	31
4	12	13	15	13	11	12	13	16	11	18	134
5	18	19	16	15	11	17	13	13	21	18	161
6	20	22	11	20	25	20	19	19	23	15	194
7	12	8	12	16	20	14	20	23	18	15	158
8	12	26	17	16	12	19	20	6	13	17	158
9	11	8	13	6	6	5	8	11	4	7	79
10	4	2	6	10	4	6	2	6	6	3	49
11	2	0	2	1	1	1	1	1	1	3	13
12	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5
13	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
Number of primes	632	641	655	660	639	644	645	631	641	648	6436

5,200,000 to 5,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3
2	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8
3	3	6	4	5	4	6	3	2	8	5	46
4	11	6	5	14	11	15	10	9	13	3	97
5	18	18	16	9	14	17	14	18	10	22	156
6	22	21	30	21	18	20	19	21	22	24	218
7	16	16	20	19	17	10	24	22	22	17	183
8	12	13	13	20	16	15	11	12	10	14	136
9	10	10	2	9	9	9	6	10	7	7	79
10	5	6	6	2	4	4	8	4	5	3	47
11	0	2	2	1	4	2	2	0	2	2	17
12	3	0	1	0	1	1	0	0	0	1	7
13	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
Number of primes	659	649	650	647	673	630	649	653	629	654	6493

5,300,000 to 5,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	3	0	1	2	0	0	2	1	0	9
3	4	5	9	9	6	2	3	4	5	1	48
4	10	14	9	8	11	14	14	12	10	17	119
5	14	16	16	16	13	22	16	13	21	13	160
6	22	18	20	14	21	15	15	18	12	20	175
7	22	13	15	16	14	20	26	22	21	22	191
8	16	11	17	21	14	12	13	13	9	13	139
9	5	10	7	8	14	9	9	8	14	7	91
10	5	7	5	5	2	5	4	4	3	4	44
11	1	3	0	2	1	0	0	2	3	2	14
12	1	0	1	0	2	0	0	2	1	0	7
13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	654	637	643	649	648	642	642	653	654	640	6462

5,400,000 to 5,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0	6
2	1	1	2	2	0	2	0	1	1	0	10
3	6	6	7	2	3	4	10	4	4	4	50
4	11	10	5	7	6	13	4	10	8	14	88
5	15	14	13	19	23	11	17	18	16	13	159
6	22	20	20	25	22	22	17	22	21	21	212
7	14	23	19	17	18	19	18	25	22	19	194
8	15	5	20	13	13	10	20	12	10	11	129
9	11	11	8	8	7	8	10	6	15	9	93
10	3	3	4	5	6	6	2	1	3	8	41
11	1	3	2	2	0	2	1	0	0	1	12
12	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	4
13	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Number of primes	630	640	657	650	635	659	641	623	651	652	6438

5,500,000 to 5,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
2	2	1	1	0	1	1	4	1	2	2	15
3	4	4	7	3	5	3	6	3	5	0	40
4	7	14	12	7	14	13	10	14	8	9	108
5	25	9	15	19	18	21	10	16	17	16	166
6	13	28	25	18	18	16	17	21	20	22	198
7	22	14	15	23	21	19	16	16	21	23	190
8	15	14	6	10	15	13	20	17	14	12	136
9	8	5	12	11	4	8	9	7	7	12	83
10	0	6	4	3	1	5	5	3	4	4	35
11	3	1	1	4	2	1	2	2	1	0	17
12	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	7
13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	638	623	633	667	618	634	655	636	641	657	6402

5,600,000 to 5,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
2	2	0	1	0	1	1	1	2	2	0	10
3	6	8	6	6	6	3	4	5	2	3	49
4	8	8	11	10	11	10	7	14	11	9	99
5	17	10	20	17	12	14	20	13	18	14	155
6	19	33	15	15	27	28	25	16	26	14	218
7	22	15	17	26	14	17	18	20	15	20	184
8	17	15	15	13	10	14	13	16	13	22	148
9	2	3	9	7	13	10	8	9	6	9	76
10	5	6	3	5	3	2	3	3	5	6	41
11	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	15
12	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Number of primes	633	638	638	643	624	641	635	638	635	679	6404

5,700,000 to 5,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
2	0	3	3	1	0	2	4	2	2	1	18
3	6	3	4	9	6	9	8	5	7	2	59
4	12	9	5	15	6	11	11	12	7	11	99
5	15	15	18	9	20	12	13	15	15	19	151
6	20	16	25	18	19	12	19	17	22	21	189
7	24	21	19	21	17	24	21	25	20	24	216
8	10	8	13	14	11	17	12	9	11	9	114
9	7	18	9	5	12	8	4	7	6	5	81
10	3	5	1	4	6	4	6	5	7	6	47
11	3	2	0	2	2	0	1	3	0	2	15
12	0	0	1	2	0	0	1	0	2	0	6
13	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Number of primes	635	667	632	632	654	636	617	637	637	640	6387

5,800,000 to 5,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	4
2	1	2	0	2	0	2	1	2	0	0	10
3	6	3	0	8	5	3	10	7	4	4	50
4	8	9	13	6	10	12	14	8	6	8	94
5	15	23	17	21	17	20	11	18	12	18	172
6	24	15	29	11	16	20	16	16	23	21	191
7	15	23	20	18	23	17	17	20	25	22	200
8	15	13	11	12	9	12	11	15	10	15	123
9	5	7	5	6	8	6	13	6	13	10	79
10	10	5	2	7	6	5	5	5	6	1	52
11	0	0	2	3	4	0	2	2	1	1	15
12	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	5
13	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Number of primes	654	632	627	641	657	627	635	641	677	645	6436

5,900,000 to 6,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2	2	2	3	1	1	1	0	2	2	2	16
3	7	2	5	9	8	2	6	6	6	4	55
4	8	12	8	7	10	13	11	15	7	16	107
5	13	15	19	20	19	14	14	15	17	6	152
6	21	15	18	16	16	22	29	14	23	23	197
7	19	21	17	19	21	24	18	15	19	17	190
8	15	11	9	10	8	11	9	20	13	18	124
9	7	14	12	6	9	9	6	6	3	9	81
10	4	5	5	7	6	4	4	4	6	2	47
11	4	3	4	4	0	0	1	2	2	1	21
12	0	0	0	1	2	0	2	0	1	0	6
13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Number of primes	648	667	649	646	633	639	633	636	644	625	6420

6,000,000 to 6,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
2	3	2	2	2	1	0	0	1	3	3	17
3	4	6	3	5	7	5	7	5	6	4	52
4	11	9	9	14	12	10	12	13	12	14	116
5	12	12	14	15	14	16	20	13	13	11	140
6	15	17	20	29	19	20	21	17	16	15	189
7	24	29	21	19	20	12	14	24	21	20	204
8	13	11	10	7	12	19	17	12	11	18	130
9	10	6	11	4	10	8	4	4	11	11	79
10	4	5	5	3	1	7	5	6	5	2	43
11	3	1	1	2	2	3	0	3	1	2	18
12	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	5
13	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	661	638	664	601	627	666	615	653	628	644	6397

6,100,000 to 6,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2	2	3	1	1	2	2	1	2	3	2	19
3	4	3	5	8	5	6	6	5	6	9	57
4	8	12	12	10	10	12	7	10	18	10	109
5	15	11	16	13	25	15	12	16	13	11	147
6	20	26	20	19	12	16	19	25	16	14	187
7	20	17	18	22	15	20	23	20	16	21	192
8	15	14	14	12	15	8	15	8	14	17	132
9	12	9	9	9	10	13	8	8	8	10	96
10	3	3	3	5	2	5	6	5	4	2	38
11	1	0	2	1	2	3	2	0	0	2	13
12	0	1	0	0	2	0	0	1	1	1	6
13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Number of primes	652	641	636	637	637	645	658	627	619	650	6402

6,200,000 to 6,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4
2	3	3	1	4	3	0	3	1	1	1	20
3	0	3	5	2	3	6	5	5	3	5	37
4	11	13	12	12	9	9	12	13	12	8	111
5	15	19	15	13	19	13	17	18	17	17	163
6	24	18	17	24	24	18	10	14	16	17	182
7	25	21	14	19	15	21	25	16	19	15	190
8	5	10	20	15	14	19	12	21	12	20	148
9	5	7	10	6	4	9	4	8	9	13	75
10	7	4	3	2	6	2	7	3	8	2	44
11	4	0	3	2	2	2	4	1	2	2	22
12	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	4
Number of primes	644	602	653	632	637	650	647	636	664	660	6425

6,300,000 to 6,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
2	0	1	2	1	2	2	3	4	3	1	19
3	5	1	7	2	6	6	3	5	6	1	42
4	12	12	5	12	11	13	9	15	10	11	110
5	17	19	15	13	19	16	24	14	15	17	169
6	13	21	22	25	14	16	20	15	23	22	191
7	24	22	18	18	17	17	17	17	16	21	187
8	19	15	14	18	17	12	12	13	12	13	145
9	5	3	13	8	11	10	3	9	10	12	84
10	2	1	2	2	2	7	6	5	4	2	33
11	1	1	2	0	1	0	3	1	0	0	9
12	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	5
13	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Number of primes	646	634	649	633	630	637	626	609	628	645	6337

6,400,000 to 6,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4
2	2	4	4	5	1	0	2	1	1	1	21
3	3	3	5	5	8	2	3	4	7	2	42
4	11	10	14	10	10	11	12	12	11	11	112
5	25	13	14	19	18	16	19	19	11	20	174
6	12	18	15	24	13	20	14	21	17	18	172
7	17	25	14	11	20	21	26	21	23	17	195
8	15	14	17	12	14	18	11	11	16	19	147
9	8	8	12	8	9	6	9	5	8	6	79
10	2	2	2	4	2	3	3	3	4	3	28
11	4	2	2	2	3	2	1	2	1	1	20
12	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	5
13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Number of primes	630	643	635	611	633	659	632	628	637	639	6347

6,500,000 to 6,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2	0	1	4	2	1	2	0	3	2	1	16
3	5	5	4	9	5	3	6	6	3	4	50
4	15	13	6	6	4	7	12	6	12	11	92
5	14	14	13	14	19	22	17	16	11	17	157
6	15	22	24	23	25	23	16	15	20	21	204
7	26	13	23	17	22	16	22	27	23	19	208
8	11	19	11	17	13	8	16	14	10	18	137
9	9	7	9	11	8	10	7	10	12	5	88
10	2	4	4	0	1	4	2	3	4	3	27
11	2	1	1	0	1	4	2	0	2	1	14
12	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	5
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	642	640	646	629	641	640	634	639	659	632	6402

6,600,000 to 6,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	5	4	2	1	2	1	1	3	0	19
3	6	3	5	7	6	3	3	5	3	3	44
4	13	7	9	12	9	14	4	12	17	12	109
5	15	16	15	13	18	25	18	15	13	20	168
6	18	17	22	26	20	17	28	21	20	17	206
7	18	17	17	16	15	18	19	25	20	17	182
8	15	15	15	9	13	6	17	8	12	13	123
9	10	12	11	8	15	9	6	9	8	12	100
10	3	3	1	7	3	4	4	1	2	5	33
11	2	4	0	0	0	2	0	2	2	1	13
12	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Number of primes	641	662	615	620	640	613	648	630	618	651	6338

6,700,000 to 6,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4
2	1	1	0	3	1	3	0	0	0	6	15
3	4	7	4	2	4	3	6	4	9	2	45
4	7	8	13	11	8	12	13	9	13	8	102
5	17	17	8	14	21	6	14	19	13	18	147
6	19	24	27	23	20	18	28	22	16	20	217
7	20	20	17	22	22	13	17	25	22	19	197
8	17	8	16	16	15	26	10	14	13	13	148
9	8	7	9	4	3	12	8	2	9	6	68
10	3	6	4	3	2	4	4	4	3	6	39
11	2	1	1	2	1	1	0	0	1	2	11
12	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
13	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Number of primes	655	634	646	634	641	661	619	632	620	633	6375

6,800,000 to 6,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4
2	1	0	0	3	2	3	0	2	1	3	15
3	6	3	11	7	4	5	6	4	5	6	57
4	8	13	9	9	7	4	9	12	10	8	89
5	17	20	16	15	22	14	18	14	15	18	169
6	28	18	18	21	24	25	18	19	20	17	208
7	12	15	18	17	16	16	19	24	20	20	177
8	14	13	14	14	9	10	9	11	10	12	116
9	4	10	3	6	10	17	11	6	14	9	90
10	5	5	9	6	5	5	6	3	2	3	49
11	4	1	2	2	1	1	4	3	3	1	22
12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Number of primes	632	653	634	631	633	663	660	623	651	631	6411

6,900,000 to 7,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	5
2	0	1	0	2	2	1	4	2	0	0	12
3	5	3	7	5	4	8	4	8	3	9	56
4	10	11	13	7	12	8	12	7	10	9	99
5	13	16	23	16	16	15	18	15	22	15	169
6	28	21	15	20	15	19	14	18	20	22	192
7	19	23	17	22	22	19	10	18	16	18	184
8	10	13	14	13	14	16	14	14	22	10	140
9	7	7	7	6	9	9	11	11	2	12	81
10	5	3	2	7	5	3	8	3	1	3	40
11	2	2	1	1	1	0	4	0	2	1	14
12	0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	7
Number of primes	637	641	615	652	642	631	648	632	630	637	6365

7,000,000 to 7,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2	4	1	0	1	1	2	3	4	1	1	18
3	3	9	4	6	2	11	8	8	4	6	61
4	9	6	9	8	15	7	16	7	8	11	96
5	15	17	20	18	11	13	10	12	18	16	150
6	23	18	20	23	18	16	22	12	25	19	196
7	18	24	14	13	24	22	20	20	17	23	195
8	14	13	18	13	13	16	8	21	16	11	143
9	8	10	10	10	10	11	8	5	5	9	86
10	3	0	1	5	4	1	3	7	4	3	31
11	2	2	4	3	1	1	1	3	2	1	20
12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Number of primes	629	630	654	648	657	628	594	660	640	629	6369

7,100,000 to 7,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	4
2	0	1	1	2	3	4	1	4	2	0	18
3	4	8	7	6	4	6	6	6	7	1	55
4	9	10	11	14	10	9	15	13	10	15	116
5	16	20	14	14	14	14	14	18	20	15	159
6	25	19	20	19	24	18	16	17	19	24	201
7	15	21	25	17	8	17	16	14	11	19	163
8	9	13	9	12	19	15	19	16	17	15	144
9	15	3	7	10	12	10	7	7	6	8	85
10	5	4	2	1	3	6	2	2	4	2	31
11	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	14
12	1	0	1	1	1	0	2	0	0	0	6
13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	663	609	611	617	654	640	629	615	630	638	6306

7,200,000 to 7,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
2	2	1	0	2	0	6	3	1	2	2	19
3	7	8	9	6	2	8	1	5	5	7	58
4	9	7	6	11	10	13	7	8	12	9	92
5	15	16	20	23	13	12	17	23	11	17	167
6	21	23	21	10	23	15	24	14	22	20	193
7	20	22	15	16	21	17	20	20	21	17	189
8	14	10	17	20	18	14	12	15	15	13	148
9	6	8	6	9	9	8	7	8	7	9	77
10	4	3	3	2	2	4	7	5	3	4	37
11	1	2	2	1	1	2	1	0	2	2	14
12	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	632	630	636	625	653	615	647	642	636	632	6348

7,300,000 to 7,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	3	4	0	2	3	2	0	3	4	3	24
3	4	6	4	4	8	4	5	6	5	4	50
4	11	9	13	15	11	6	16	7	13	9	110
5	18	19	19	20	18	23	13	17	9	17	173
6	20	18	21	17	17	20	17	20	21	28	199
7	13	10	14	17	17	14	17	19	22	12	155
8	16	19	18	14	10	17	18	13	12	18	155
9	7	10	5	6	8	9	8	10	8	6	77
10	4	2	3	4	6	4	4	4	6	3	40
11	3	3	2	0	1	0	2	1	0	0	12
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
13	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Number of primes	628	630	637	616	621	642	643	635	628	619	6299

7,400,000 to 7,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	1	0	0	2	3	3	3	1	2	18
3	3	6	6	6	5	9	12	2	3	10	62
4	9	12	12	8	9	9	10	13	13	13	108
5	28	18	15	19	17	16	14	14	16	15	172
6	19	15	22	26	19	22	21	20	21	20	205
7	14	19	18	14	14	13	15	17	21	18	163
8	8	16	15	14	17	14	11	18	12	7	132
9	9	5	8	9	9	11	4	6	10	7	78
10	5	5	2	1	5	1	7	5	3	4	38
11	2	0	2	2	1	2	3	0	0	3	15
12	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	5
13	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Number of primes	620	641	633	636	656	615	610	647	632	611	6301

7,500,000 to 7,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	5
2	2	0	4	1	2	2	2	1	2	1	17
3	6	7	3	6	3	3	5	5	8	4	50
4	16	15	14	6	5	7	15	12	11	8	109
5	17	19	17	11	22	20	16	18	16	15	171
6	16	10	21	29	21	24	19	23	19	20	202
7	14	20	18	18	17	20	17	16	16	19	175
8	11	19	11	15	15	5	11	17	10	16	130
9	9	7	7	5	9	11	9	5	7	11	80
10	7	0	3	5	3	7	3	1	9	3	41
11	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	14
12	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Number of primes	626	626	613	638	653	645	615	608	637	644	6305

7,600,000 to 7,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
2	0	1	0	1	1	5	0	1	2	1	12
3	3	7	4	5	4	3	3	7	4	4	44
4	8	16	10	16	11	8	17	12	8	8	114
5	20	15	15	18	17	19	14	15	23	16	172
6	21	15	21	17	22	19	22	22	17	21	197
7	17	22	18	19	18	19	16	16	19	22	186
8	17	12	16	12	14	15	14	11	14	19	144
9	8	8	10	4	6	7	10	10	5	7	75
10	4	1	4	5	4	1	1	4	4	1	29
11	1	3	1	2	1	2	2	2	3	0	17
12	1	0	0	0	2	2	0	0	1	1	7
Number of primes	657	617	649	611	642	632	626	630	640	643	6347

7,700,000 to 7,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	3	0	0	7
2	2	3	4	5	1	2	3	0	4	2	26
3	5	6	4	7	9	5	5	3	3	6	53
4	9	12	8	5	11	15	9	7	13	7	96
5	23	11	27	22	22	15	19	16	20	21	196
6	19	16	16	16	16	17	19	25	20	26	190
7	17	20	11	16	15	20	23	18	16	11	167
8	14	11	11	17	7	11	11	14	11	15	122
9	7	12	11	9	9	9	5	5	10	3	80
10	1	4	5	2	9	5	4	5	1	4	40
11	1	3	3	0	1	1	1	4	2	2	18
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Number of primes	612	645	630	607	622	626	612	647	611	633	6245

7,800,000 to 7,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	1	3	1	1	1	1	0	1	1	1	11
3	1	5	4	5	3	10	2	5	5	7	47
4	14	13	15	10	8	10	13	13	12	12	120
5	21	14	16	13	15	16	14	16	14	17	156
6	10	20	17	26	30	17	23	17	19	15	194
7	22	11	19	16	19	17	25	18	22	21	190
8	17	14	16	17	12	11	16	12	12	15	142
9	10	13	6	7	5	12	5	8	10	8	84
10	1	4	2	3	3	4	2	8	4	3	34
11	2	1	3	1	3	1	0	2	0	1	14
12	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	5
Number of primes	638	633	624	642	647	632	634	647	641	626	6364

7,900,000 to 8,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	5
2	1	1	2	0	0	0	0	2	0	2	8
3	6	6	3	3	4	5	9	8	11	6	61
4	10	13	11	13	8	11	8	11	11	9	105
5	16	17	13	20	16	27	21	15	16	14	175
6	22	24	24	18	24	21	19	14	20	30	216
7	19	16	19	22	18	12	14	21	13	17	171
8	12	10	19	13	12	14	16	12	13	13	134
9	11	9	8	9	5	5	4	3	5	6	65
10	3	2	0	1	8	3	5	8	6	3	39
11	0	2	1	1	2	0	4	4	3	0	17
12	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4
Number of primes	630	616	634	629	640	604	634	638	634	615	6274

8,000,000 to 8,100,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	4	1	2	0	1	0	3	2	0	2	15
3	5	6	9	5	8	6	2	7	9	4	61
4	12	7	3	17	13	8	14	10	10	17	111
5	13	26	19	18	10	16	18	25	22	22	189
6	15	22	24	24	19	26	19	12	17	17	195
7	17	18	18	11	20	16	20	17	14	15	166
8	13	12	7	17	16	11	11	15	17	11	130
9	15	5	7	5	7	8	5	5	6	7	70
10	3	2	6	3	3	7	5	3	4	1	37
11	2	0	4	0	1	1	3	2	0	3	16
12	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	5
13	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
Number of primes	637	609	631	605	639	652	628	623	619	607	6250

8,100,000 to 8,200,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
2	1	3	2	5	2	1	2	2	0	2	20
3	3	3	5	6	8	4	8	4	7	7	55
4	7	9	10	10	10	9	7	14	9	11	96
5	28	19	17	16	13	16	18	15	15	19	176
6	23	22	17	24	23	22	21	20	20	20	212
7	14	14	18	19	17	18	15	18	24	11	168
8	16	15	10	10	16	20	11	13	8	17	136
9	5	7	14	5	6	5	9	7	9	9	76
10	2	5	6	3	5	2	4	4	6	4	41
11	1	1	0	2	0	1	1	1	1	0	8
12	0	1	0	0	0	2	2	0	1	0	6
13	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
Number of primes	619	633	651	602	622	648	635	625	648	618	6301

8,200,000 to 8,300,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	5
2	0	2	1	1	2	1	3	1	3	2	16
3	8	5	4	4	3	6	4	4	8	6	52
4	9	10	18	10	9	12	12	13	13	14	120
5	19	17	10	20	20	18	13	17	18	10	162
6	20	19	28	18	23	15	27	19	11	18	198
7	14	20	14	23	17	23	20	20	15	23	189
8	12	11	13	11	11	19	7	9	13	18	124
9	7	9	5	8	8	3	10	11	8	3	72
10	4	4	6	3	4	3	4	3	8	2	41
11	6	2	0	1	1	0	0	2	1	3	16
12	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3
13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes	639	630	623	638	631	618	619	629	634	622	6283

8,300,000 to 8,400,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
2	1	3	1	2	0	2	3	3	1	2	18
3	4	5	8	10	8	6	3	5	7	3	59
4	13	9	9	7	4	10	12	10	6	8	88
5	15	20	17	24	21	16	17	20	26	21	197
6	23	19	19	14	18	20	17	19	21	21	191
7	20	16	17	17	22	22	30	22	11	25	202
8	12	9	13	11	8	11	9	8	10	7	98
9	5	8	9	8	9	9	5	6	7	8	74
10	6	4	4	4	5	3	2	4	8	4	44
11	1	6	1	3	4	0	1	2	3	0	21
12	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Number of primes	631	646	618	618	658	627	608	623	636	620	6285

8,400,000 to 8,500,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4
2	5	2	2	2	2	1	1	0	2	2	19
3	4	8	10	8	9	4	6	8	2	4	63
4	9	9	10	8	7	11	12	8	11	8	93
5	18	18	16	18	20	20	18	12	22	20	182
6	20	16	18	18	18	19	25	26	16	25	201
7	21	15	15	19	21	17	17	22	12	18	177
8	10	14	15	19	11	11	10	11	15	12	128
9	9	8	7	4	5	10	7	11	10	4	75
10	3	6	5	4	2	5	2	2	5	5	39
11	1	4	1	0	3	2	2	0	3	2	18
Number of primes	617	643	611	619	602	641	612	633	639	628	6245

8,500,000 to 8,600,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3
2	1	3	2	1	3	1	2	1	1	6	21
3	3	4	5	5	4	2	5	4	5	6	43
4	8	11	10	16	13	16	15	10	14	7	120
5	22	22	18	13	22	17	18	10	15	15	172
6	22	14	18	21	16	15	13	29	18	16	182
7	18	18	17	19	14	20	19	21	20	22	188
8	13	12	11	14	11	13	15	10	16	11	126
9	7	9	11	5	8	9	9	8	10	10	86
10	4	5	3	4	4	6	4	3	1	4	38
11	1	1	2	1	2	1	0	2	0	2	12
12	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	7
13	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Number of primes	641	632	641	625	621	643	621	654	624	624	6326

8,600,000 to 8,700,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
2	1	1	3	2	3	0	2	3	0	0	15
3	0	10	6	6	7	6	5	7	6	6	59
4	10	5	16	14	13	8	9	13	9	11	108
5	23	18	14	9	19	19	15	28	20	20	185
6	25	20	18	21	17	19	19	16	14	21	190
7	17	21	13	19	19	14	21	10	19	14	167
8	7	14	14	17	11	14	18	8	21	17	141
9	13	6	11	3	8	13	8	10	3	4	79
10	2	4	2	7	1	2	1	3	5	6	33
11	1	1	2	2	1	4	1	1	1	1	15
12	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	6
Number of primes	642	626	622	637	602	651	629	592	651	629	6281

8,700,000 to 8,800,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
2	1	3	1	0	3	2	0	3	1	5	19
3	7	7	8	11	3	7	5	3	4	8	63
4	12	10	7	8	13	9	8	17	13	12	109
5	16	13	18	15	13	11	13	18	12	14	143
6	20	11	22	21	27	25	24	17	14	16	197
7	19	18	15	17	18	17	23	22	24	16	189
8	11	17	18	17	8	15	15	5	17	16	139
9	9	13	7	7	11	9	8	10	9	9	92
10	5	6	3	4	3	4	2	4	3	2	36
11	0	1	1	0	0	1	1	0	2	2	8
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Number of primes	623	649	629	624	614	637	653	600	659	611	6299

8,800,000 to 8,900,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	6
2	3	2	3	0	2	4	4	2	1	1	22
3	5	5	3	7	7	7	6	8	10	4	62
4	11	14	8	17	12	10	9	11	12	12	116
5	19	15	11	15	13	20	17	15	12	22	159
6	14	20	29	25	22	19	23	15	20	17	204
7	22	11	18	15	16	14	15	22	18	16	167
8	12	16	10	9	17	16	14	8	11	13	126
9	7	10	9	7	4	6	8	10	11	10	82
10	5	2	7	3	4	1	3	4	3	2	34
11	0	2	1	2	3	2	1	4	1	2	18
12	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4
Number of primes	620	610	645	606	627	607	615	641	615	634	6220

8,900,000 to 9,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	Total.
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4
2	1	2	1	1	1	3	0	2	0	2	13
3	1	4	6	4	8	5	8	7	4	6	53
4	16	16	8	12	9	14	14	8	11	9	117
5	23	11	23	19	17	14	17	19	18	16	177
6	17	17	14	18	26	25	20	22	19	18	196
7	17	17	16	20	14	14	18	18	20	21	175
8	12	12	19	10	15	14	7	11	13	17	130
9	5	10	8	9	7	5	7	9	6	6	72
10	6	7	4	5	3	4	6	3	5	4	47
11	0	2	0	1	0	1	2	1	3	1	11
12	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
Number of primes	607	647	639	628	614	615	613	620	653	634	6270

In the second volume of Gauss's *Werke* there are given tables, similar in form to the preceding tables, for the second and third millions, and which therefore correspond to those on pp. 35–40: they were calculated by Goldschmidt, and communicated by him to Gauss. These tables are very inaccurate, the errors being so numerous that it is not worth while to give a list of them: there are, for example, no less than sixteen errors in the body of the first table (1,000,000–1,100,000). The following tables* give a comparison of the values obtained from these tables for the complete groups of 100,000 with the values found in the present enumeration:—

Second Million.		
Limits.	Number of Primes.	
	Gauss.	Pp. 35–37.
1,000,000–1,100,000	7,210	7,216
1,100,000–1,200,000	7,194	7,225
1,200,000–1,300,000	7,081	7,081
1,300,000–1,400,000	7,098	7,103
1,400,000–1,500,000	7,028	7,028
1,500,000–1,600,000	6,971	6,973
1,600,000–1,700,000	7,012	7,015
1,700,000–1,800,000	6,931	6,932
1,800,000–1,900,000	6,955	6,957
1,900,000–2,000,000	6,902	6,903
1,000,000–2,000,000	70,382	70,433

Third Million.		
Limits.	Number of Primes.	
	Gauss.	Pp. 38–40.
2,000,000–2,100,000	6,874	6,874
2,100,000–2,200,000	6,857	6,857
2,200,000–2,300,000	6,849	6,849
2,300,000–2,400,000	6,787	6,791
2,400,000–2,500,000	6,766	6,770
2,500,000–2,600,000	6,804	6,809
2,600,000–2,700,000	6,762	6,765
2,700,000–2,800,000	6,714	6,716
2,800,000–2,900,000	6,744	6,746
2,900,000–3,000,000	6,705	6,708
2,000,000–3,000,000	67,862	67,885

* 'Proceedings of the Cambridge Philosophical Society,' vol. iii. pp. 51, 52.

Tables for the complete Millions.

The following nine tables are similar in arrangement to the ninety tables on pp. 33–55; each column, except the last, relates to 100,000 numbers, and each table to 1,000,000 numbers. The numbers in the columns of the tables which relate to groups of 100,000 are the same as those headed "Total" in the preceding tables. The number of primes at the foot of each column is the number of primes in the group of 100,000 to which it relates.

The results for the nine millions are collected in a final table on p. 61, in which each column except the last relates to 1,000,000 numbers, and the last relates to the whole nine millions. It will be seen that the centuries with eight primes are the most numerous in the first million, the centuries with seven primes in the second and third millions, and the centuries with six primes in all the other millions. In the whole nine millions collectively the centuries with seven primes are the most numerous; but the numbers of six-prime and seven-prime centuries are very nearly equal. The numbers of five-prime and eight-prime centuries are also nearly equal.

It is remarkable that there should be a century in the third million containing as many as seventeen primes, and two centuries in the eighth million containing fifteen primes. These centuries are those which commence with the numbers 2,704,900, 7,133,800, and 7,587,700.

Of the first hundred thousand numbers 9·6 per cent. are primes, and of the second hundred thousand 8·4 per cent., the percentage of primes gradually diminishing to 6·3 at 9,000,000. The percentages for the different millions are 7·85, 7·04, 6·79, 6·63, 6·54, 6·43, 6·38, 6·32, and 6·28. Of the whole nine million numbers almost exactly 6·7 per cent. are primes.

Meissel determined the number of primes in the first ten millions to be 664,580, if unity be included (see p. 35 of the Introduction to the Fourth Million). Assuming this value, the number of primes in the tenth million is 62,012, and the percentage for this million is 6·20.

0 to 1,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	0 to 100,000.	100,000 to 200,000.	200,000 to 300,000.	300,000 to 400,000.	400,000 to 500,000.	500,000 to 600,000.	600,000 to 700,000.	700,000 to 800,000.	800,000 to 900,000.	900,000 to 1,000,000.	0 to 1,000,000.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
2	0	0	0	2	4	3	7	5	4	4	29
3	3	7	13	12	13	20	16	19	21	16	140
4	6	15	24	40	39	44	43	53	53	55	372
5	18	47	55	72	91	87	105	97	114	115	801
6	39	116	134	127	153	142	145	162	165	179	1362
7	106	145	173	172	175	193	208	193	182	218	1765
8	149	184	202	200	189	185	173	194	176	169	1821
9	185	196	167	171	144	153	155	119	145	119	1554
10	177	146	131	111	86	110	78	79	76	64	1058
11	124	78	59	49	63	40	47	54	44	34	592
12	104	42	29	29	33	16	16	17	13	17	316
13	46	18	7	11	7	7	6	6	5	9	122
14	17	3	5	2	2	0	1	0	2	0	32
15	14	2	0	2	0	0	0	1	0	1	20
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
17	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes.	9593	8392	8013	7863	7678	7560	7445	7408	7323	7224	78,496

1,000,000 to 2,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	1,000,000 to 1,100,000.	1,100,000 to 1,200,000.	1,200,000 to 1,300,000.	1,300,000 to 1,400,000.	1,400,000 to 1,500,000.	1,500,000 to 1,600,000.	1,600,000 to 1,700,000.	1,700,000 to 1,800,000.	1,800,000 to 1,900,000.	1,900,000 to 2,000,000.	1,000,000 to 2,000,000.
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	2	1	5	2	2	1	0	1	16
2	4	5	6	9	7	10	11	5	10	5	72
3	21	23	32	19	19	28	29	30	22	34	257
4	53	58	63	69	72	77	67	70	71	67	667
5	115	102	120	119	130	124	121	152	135	135	1253
6	170	170	160	172	181	198	159	174	176	183	1743
7	217	220	214	207	180	172	203	194	204	221	2032
8	164	156	168	162	183	150	174	146	160	149	1612
9	125	136	111	118	98	124	129	125	115	101	1182
10	73	76	73	72	73	63	63	61	74	63	691
11	39	35	35	33	34	29	27	26	23	30	311
12	12	10	9	15	16	17	9	10	10	5	113
13	6	6	5	3	2	6	3	5	0	3	39
14	0	2	1	0	0	0	1	0	0	3	7
15	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes.	7216	7225	7081	7103	7028	6973	7015	6932	6957	6903	70,433

2,000,000 to 3,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	2,000,000 to 2,100,000.	2,100,000 to 2,200,000.	2,200,000 to 2,300,000.	2,300,000 to 2,400,000.	2,400,000 to 2,500,000.	2,500,000 to 2,600,000.	2,600,000 to 2,700,000.	2,700,000 to 2,800,000.	2,800,000 to 2,900,000.	2,900,000 to 3,000,000.	2,000,000 to 3,000,000.
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	2	4	1	3	4	2	2	2	25
2	10	9	9	10	9	5	10	7	15	13	97
3	32	27	29	33	37	35	28	43	30	44	338
4	69	70	73	86	78	88	70	93	84	64	775
5	119	145	138	135	146	136	159	137	141	152	1408
6	197	183	179	177	193	193	195	195	179	187	1878
7	204	201	205	194	190	178	201	188	222	214	1997
8	157	167	168	157	151	173	141	145	132	135	1526
9	115	110	113	113	102	88	96	87	109	103	1036
10	63	52	44	54	56	57	54	67	53	58	558
11	21	18	30	29	25	25	22	24	18	15	227
12	8	9	10	7	7	13	17	9	7	11	98
13	2	4	0	1	5	6	1	2	6	1	28
14	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0	6
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Number of primes.	6874	6857	6849	6791	6770	6809	6765	6716	6746	6708	67,885

3,000,000 to 4,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	3,000,000 to 3,100,000.	3,100,000 to 3,200,000.	3,200,000 to 3,300,000.	3,300,000 to 3,400,000.	3,400,000 to 3,500,000.	3,500,000 to 3,600,000.	3,600,000 to 3,700,000.	3,700,000 to 3,800,000.	3,800,000 to 3,900,000.	3,900,000 to 4,000,000.	3,000,000 to 4,000,000.
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1	2	3	1	4	3	4	2	3	4	4	30
2	11	13	16	13	14	12	13	17	12	15	136
3	37	31	33	50	48	42	31	43	43	42	400
4	81	87	91	85	89	89	75	77	99	89	862
5	140	146	139	133	140	156	180	146	144	156	1480
6	206	173	199	194	172	188	190	209	189	209	1929
7	183	198	193	171	216	192	178	170	169	179	1849
8	168	169	140	169	143	149	150	176	157	140	1561
9	94	96	97	102	100	102	94	83	102	80	950
10	54	52	50	51	43	35	55	52	45	60	497
11	19	19	31	23	24	24	21	21	25	14	221
12	4	9	9	5	6	3	6	3	8	7	60
13	1	2	1	0	2	3	5	0	3	2	19
14	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	4
Number of primes.	6676	6717	6691	6639	6611	6575	6671	6590	6624	6535	66,329

4,000,000 to 5,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	4,000,000 to 4,100,000.	4,100,000 to 4,200,000.	4,200,000 to 4,300,000.	4,300,000 to 4,400,000.	4,400,000 to 4,500,000.	4,500,000 to 4,600,000.	4,600,000 to 4,700,000.	4,700,000 to 4,800,000.	4,800,000 to 4,900,000.	4,900,000 to 5,000,000.	4,000,000 to 5,000,000.
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
1	3	3	3	0	3	2	3	3	2	4	26
2	15	17	17	16	13	18	14	20	10	21	161
3	29	39	31	35	37	55	48	49	41	39	403
4	92	90	110	100	75	96	83	105	109	83	943
5	142	156	151	143	153	132	162	140	149	160	1488
6	201	195	206	212	207	193	193	188	199	200	1994
7	215	200	161	205	190	192	187	191	194	194	1929
8	133	137	166	133	163	155	141	138	130	137	1433
9	93	89	93	94	96	97	97	97	80	86	922
10	45	48	37	44	37	35	42	47	45	46	426
11	21	16	17	15	18	19	20	12	29	22	189
12	7	7	5	2	5	6	6	9	9	7	63
13	3	3	2	1	2	0	2	1	3	1	18
14	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Number of primes.	6628	6540	6510	6511	6613	6493	6523	6475	6554	6522	65,369

5,000,000 to 6,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	5,000,000 to 5,100,000.	5,100,000 to 5,200,000.	5,200,000 to 5,300,000.	5,300,000 to 5,400,000.	5,400,000 to 5,500,000.	5,500,000 to 5,600,000.	5,600,000 to 5,700,000.	5,700,000 to 5,800,000.	5,800,000 to 5,900,000.	5,900,000 to 6,000,000.	5,000,000 to 6,000,000.
0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	4
1	3	3	3	1	6	3	3	3	4	2	31
2	14	11	8	9	10	15	10	18	10	16	121
3	42	31	46	48	50	40	49	59	50	55	470
4	107	134	97	119	88	108	99	99	94	107	1052
5	165	161	156	160	159	166	155	151	172	152	1597
6	208	194	218	175	212	198	218	189	191	197	2000
7	165	158	183	191	194	190	184	216	200	190	1871
8	136	158	136	139	129	136	148	114	123	124	1343
9	86	79	79	91	93	83	76	81	79	81	828
10	38	49	47	44	41	35	41	47	52	47	441
11	29	13	17	14	12	17	15	15	15	21	168
12	7	5	7	7	4	7	2	6	5	6	56
13	0	3	3	1	2	1	0	2	2	1	15
14	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
Number of primes.	6458	6436	6493	6462	6438	6402	6404	6387	6436	6420	64,336

6,000,000 to 7,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains *n* primes.										
	6,000,000 to 6,100,000.	6,100,000 to 6,200,000.	6,200,000 to 6,300,000.	6,300,000 to 6,400,000.	6,400,000 to 6,500,000.	6,500,000 to 6,600,000.	6,600,000 to 6,700,000.	6,700,000 to 6,800,000.	6,800,000 to 6,900,000.	6,900,000 to 7,000,000.	6,000,000 to 7,000,000.
0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	6
1	2	1	4	2	4	1	1	4	4	5	28
2	17	19	20	19	21	16	19	15	15	12	173
3	52	57	37	42	42	50	44	45	57	56	482
4	116	109	111	110	112	92	109	102	89	99	1049
5	140	147	163	169	174	157	168	147	169	169	1603
6	189	187	182	191	172	204	206	217	208	192	1948
7	204	192	190	187	195	208	182	197	177	184	1916
8	130	132	148	145	147	137	123	148	116	140	1366
9	79	96	75	84	79	88	100	68	90	81	840
10	43	38	44	33	28	27	33	39	49	40	374
11	18	13	22	9	20	14	13	11	22	14	156
12	5	6	4	5	5	5	2	3	4	7	46
13	2	2	0	2	1	0	0	3	0	0	10
14	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Number of primes.	6397	6402	6425	6337	6347	6402	6338	6375	6411	6365	63,799

7,000,000 to 8,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	7,000,000 to 7,100,000.	7,100,000 to 7,200,000.	7,200,000 to 7,300,000.	7,300,000 to 7,400,000.	7,400,000 to 7,500,000.	7,500,000 to 7,600,000.	7,600,000 to 7,700,000.	7,700,000 to 7,800,000.	7,800,000 to 7,900,000.	7,900,000 to 8,000,000.	7,000,000 to 8,000,000.
0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	4
1	2	4	2	1	0	5	3	7	1	5	30
2	18	18	19	24	18	17	12	26	11	8	171
3	61	55	58	50	62	50	44	53	47	61	541
4	96	116	92	110	108	109	114	96	120	105	1066
5	150	159	167	173	172	171	172	196	156	175	1691
6	196	201	193	199	205	202	197	190	194	216	1993
7	195	163	189	155	163	175	186	167	190	171	1754
8	143	144	148	155	132	130	144	122	142	134	1394
9	86	85	77	77	78	80	75	80	84	65	787
10	31	31	37	40	38	41	29	40	34	39	360
11	20	14	14	12	15	14	17	18	14	17	155
12	1	6	3	1	5	3	7	5	5	4	40
13	1	1	1	3	3	1	0	0	0	0	10
14	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
15	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Number of primes.	6369	6306	6348	6299	6301	6305	6347	6245	6364	6274	63,158

8,000,000 to 9,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.										
	8,000,000 to 8,100,000.	8,100,000 to 8,200,000.	8,200,000 to 8,300,000.	8,300,000 to 8,400,000.	8,400,000 to 8,500,000.	8,500,000 to 8,600,000.	8,600,000 to 8,700,000.	8,700,000 to 8,800,000.	8,800,000 to 8,900,000.	8,900,000 to 9,000,000.	8,000,000 to 9,000,000.
0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4
1	1	3	5	3	4	3	2	3	6	4	34
2	15	20	16	18	19	21	15	19	22	13	178
3	61	55	52	59	63	43	59	63	62	53	570
4	111	96	120	88	93	120	108	109	116	117	1078
5	189	176	162	197	182	172	185	143	159	177	1742
6	195	212	198	191	201	182	190	197	204	196	1966
7	166	168	189	202	177	188	167	189	167	175	1788
8	130	136	124	98	128	126	141	139	126	130	1278
9	70	76	72	74	75	86	79	92	82	72	778
10	37	41	41	44	39	38	33	36	34	47	390
11	16	8	16	21	18	12	15	8	18	11	143
12	5	6	3	2	0	7	6	1	4	4	38
13	3	3	1	1	0	2	0	1	0	0	11
14	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Number of primes.	6250	6301	6283	6285	6245	6326	6281	6299	6220	6270	62,760

The final results for the nine millions are given in the following table:—

0 to 9,000,000.

n.	Number of centuries each of which contains n primes.									
	0 to 1,000,000.	1,000,000 to 2,000,000.	2,000,000 to 3,000,000.	3,000,000 to 4,000,000.	4,000,000 to 5,000,000.	5,000,000 to 6,000,000.	6,000,000 to 7,000,000.	7,000,000 to 8,000,000.	8,000,000 to 9,000,000.	0 to 9,000,000.
0	0	1	1	2	2	4	6	4	4	24
1	3	16	25	30	26	31	28	30	34	223
2	29	72	97	136	161	121	173	171	178	1138
3	140	257	338	400	403	470	482	541	570	3601
4	372	667	775	862	943	1052	1049	1066	1078	7864
5	801	1253	1408	1480	1488	1597	1603	1691	1742	13063
6	1362	1743	1878	1929	1994	2000	1948	1993	1966	16813
7	1765	2032	1997	1849	1929	1871	1916	1754	1788	16901
8	1821	1612	1526	1561	1433	1343	1366	1394	1278	13334
9	1554	1182	1036	950	922	828	840	787	778	8877
10	1058	691	558	497	426	441	374	360	390	4795
11	592	311	227	221	189	168	156	155	143	2162
12	316	113	98	60	63	56	46	40	38	830
13	122	39	28	19	18	15	10	10	11	272
14	32	7	6	4	3	3	3	2	2	62
15	20	3	1	0	0	0	0	2	0	26
16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
17	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Number of primes.	78,499	70,433	67,885	66,329	65,369	64,336	63,799	63,158	62,760	602,568

It may be remarked that this table shows that there are twenty-four centuries in the nine millions which contain no prime, and that the distribution of these centuries among the millions is:

First million	none	Sixth million	4
Second „	1	Seventh „	6
Third „	1	Eighth „	4
Fourth „	2	Ninth „	4
Fifth „	2		

The first number of each of these centuries, which consist therefore wholly of composite numbers, is given in the following list:

1,671,800	5,178,200	6,333,800	7,803,500
2,637,800	5,518,700	6,376,200	7,826,900
3,117,300	5,837,400	6,789,800	8,027,700
3,933,600	5,845,200	6,958,700	8,367,400
4,640,600	6,012,900	7,129,900	8,421,300
4,652,400	6,085,000	7,565,200	8,905,200

Sequences in the Sixth Million.

The following table contains a list of sequences of 81 and upwards occurring in the sixth million. It is exactly similar to the corresponding tables for the fourth and fifth millions, which are given respectively on pp. 46 and 10 of the Introductions to these Millions.

5,000,000 to 6,000,000.

Sequences of 81 and upwards.

Lower limit.	Upper limit.	Sequence.	Lower limit.	Upper limit.	Sequence.	Lower limit.	Upper limit.	Sequence.
5,001,809	5,001,907	97	5,377,439	5,377,529	89	5,734,357	5,734,439	81
5,014,579	5,014,663	83	5,378,731	5,378,819	87	5,752,403	5,752,489	85
5,017,141	5,017,231	89	5,386,769	5,386,859	89	5,756,633	5,756,717	83
5,030,821	5,030,917	95	5,392,711	5,392,799	87	5,766,499	5,766,581	81
5,044,673	5,044,769	95	5,398,597	5,398,697	99	5,768,233	5,768,317	83
5,054,537	5,054,633	95	5,412,133	5,412,217	83	5,774,677	5,774,759	81
5,071,973	5,072,057	83	5,417,597	5,417,681	83	5,776,483	5,776,579	95
5,074,481	5,074,567	85	5,451,151	5,451,241	89	5,779,999	5,780,087	87
5,102,863	5,102,953	89	5,455,643	5,455,727	83	5,783,579	5,783,677	97
5,115,947	5,116,039	91	5,459,197	5,459,281	83	5,785,891	5,785,973	81
5,122,541	5,122,631	89	5,474,213	5,474,297	83	5,795,423	5,795,507	83
5,124,859	5,124,943	83	5,489,041	5,489,129	87	5,810,869	5,810,953	83
5,128,063	5,128,153	89	5,499,587	5,499,671	83	5,813,443	5,813,527	83
5,137,547	5,137,651	103	5,509,453	5,509,549	95	5,813,903	5,813,989	85
5,146,957	5,147,041	83	5,512,781	5,512,877	95	5,818,733	5,818,819	85
5,147,069	5,147,159	89	5,516,281	5,516,393	111	5,819,563	5,819,647	83
5,148,379	5,148,463	83	5,518,687	5,518,817	129	5,826,001	5,826,127	125
5,161,703	5,161,789	85	5,528,287	5,528,387	99	5,831,401	5,831,509	107
5,173,097	5,173,193	95	5,531,927	5,532,019	91	5,832,847	5,832,941	93
5,175,103	5,175,187	83	5,538,763	5,538,853	89	5,834,701	5,834,797	95
5,178,193	5,178,301	107	5,546,293	5,546,377	83	5,836,093	5,836,177	83
5,179,739	5,179,831	91	5,563,399	5,563,483	83	5,837,399	5,837,501	101
5,191,513	5,191,597	83	5,577,851	5,577,959	107	5,838,797	5,838,887	89
5,196,979	5,197,063	83	5,586,487	5,586,569	81	5,845,193	5,845,309	115
5,209,177	5,209,279	101	5,589,019	5,589,127	107	5,858,009	5,858,093	83
5,211,109	5,211,209	99	5,594,959	5,595,043	83	5,862,847	5,862,929	81
5,232,869	5,232,959	89	5,604,367	5,604,451	83	5,868,377	5,868,461	83
5,238,581	5,238,671	89	5,608,969	5,609,053	83	5,879,869	5,879,957	87
5,257,627	5,257,711	83	5,621,513	5,621,597	83	5,888,741	5,888,873	131
5,268,299	5,268,397	97	5,623,859	5,623,949	89	5,896,843	5,896,927	83
5,268,811	5,268,899	87	5,628,157	5,628,239	81	5,914,627	5,914,717	89
5,274,463	5,274,551	87	5,639,083	5,639,167	83	5,933,903	5,933,987	83
5,314,303	5,314,391	87	5,642,099	5,642,191	91	5,940,653	5,940,743	89
5,320,501	5,320,583	81	5,646,131	5,646,229	97	5,942,777	5,942,863	85
5,321,507	5,321,593	85	5,649,221	5,649,307	85	5,950,963	5,951,051	87
5,323,949	5,324,051	101	5,651,623	5,651,707	83	5,967,347	5,967,433	85
5,332,759	5,332,841	81	5,656,837	5,656,921	83	5,976,079	5,976,181	101
5,335,189	5,335,271	81	5,671,279	5,671,361	81	5,982,413	5,982,523	109
5,337,217	5,337,307	89	5,673,449	5,673,557	107	5,989,999	5,990,081	81
5,339,903	5,339,987	83	5,695,531	5,695,619	87			
5,341,463	5,341,559	95	5,723,899	5,723,999	99			

The explanation of the table is that the 97 numbers between 5,001,809 and 5,001,907 are composite, and so on—viz. the numbers in the columns headed "Lower limit" and "Upper limit" are primes and the numbers intermediate to the lower limit and the upper limit are composite.

The four 0-prime centuries gave rise to sequences of 107, 129, 101, and 115—viz. those between 5,178,193 and 5,178,301, between 5,518,687 and 5,518,817, between 5,837,399 and 5,837,501, and between 5,845,193 and 5,845,309.

Of the double sequences only the four longest seem worth noting here: they are as follows:—of the 165 numbers between 5,102,863 and 5,103,029 one only (5,102,953) is a prime; of the 149 numbers between 5,128,063 and 5,128,213 one only (5,128,153) is a prime; of the 137 numbers between 5,438,831 and 5,438,969 one only (5,438,903) is a prime; and of the 133 numbers between 5,737,817 and 5,737,951 one only (5,737,889) is a prime.

The number of sequences of 81 and upwards given in the fourth million is 91, in the fifth million is 89, and in the sixth million is 121.

The table was formed in the manner explained on p. 44 of the Introduction to the Fourth Million. All the instances in which the enumeration showed that there were 0, 1, 2, or 3 primes in a century were looked out in the factor table, and the cases noted in which the difference between two consecutive primes exceeded 49. Afterwards the whole million was examined, independently of the enumeration for sequences of 49 and upwards. Then, finally, from the long list of sequences thus obtained, those of 81 and upwards were selected.

As in the case of the corresponding tables in the two previous millions the list is not given as being necessarily complete, though I believe it to be so. The tables were formed independently by different computers, and it seems almost impossible that any long sequences can have escaped detection.

Sequences in the Nine Millions.

The sequences of 81 and upwards for the fourth, fifth, and sixth millions were obtained in the manner that has just been explained. With regard to the other three millions, a list of sequences of 79 and upwards in the first million, and lists of sequences of 99 and upwards in the second, third, seventh, eighth, and ninth millions were published in the *Messenger of Mathematics** for 1877 and 1878. These lists were obtained by a method similar to that employed in the case of the other millions: they are not given as necessarily complete, although there can be no doubt that they are very nearly so.

The table on the next page contains a list of the sequences exceeding 100 which occur in the nine millions, those for the first three millions and the last three millions being taken from the paper just referred to, those for the fourth and fifth millions from the tables on p. 45 and p. 10 of the Introductions to these Millions respectively, and those for the sixth million from the table of sequences on the opposite page.

The table shows that the number of successions of more than a hundred composite numbers occurring in the nine millions is 148, and that their distribution among the millions is as follows:—

First million	2	Fourth million	16	Seventh million	27
Second „	11	Fifth „	16	Eighth „	23
Third „	10	Sixth „	16	Ninth „	27

* "On Long Successions of Composite Numbers," vol. vii. pp. 102–106 and 171–176.

LIST OF SEQUENCES EXCEEDING 100 OCCURRING IN THE FIRST NINE MILLIONS.

Lower limit.	Upper limit.	Sequence.	Lower limit.	Upper limit.	Sequence.	Lower limit.	Upper limit.	Sequence.
370,261	370,373	111	4,640,599	4,640,717	117	7,130,579	7,130,687	107
492,113	492,227	113	4,652,353	4,652,507	153	7,160,227	7,160,347	119
1,349,533	1,349,651	117	4,686,709	4,686,811	101	7,227,551	7,227,667	115
1,357,201	1,357,333	131	4,738,651	4,738,777	125	7,230,331	7,230,479	147
1,388,483	1,388,587	103	4,958,021	4,958,131	109	7,293,989	7,294,093	103
1,444,309	1,444,411	101	5,137,547	5,137,651	103	7,309,427	7,309,529	101
1,468,277	1,468,387	109	5,178,193	5,178,301	107	7,345,967	7,346,069	101
1,561,919	1,562,051	131	5,209,177	5,209,279	101	7,445,047	7,445,159	111
1,664,123	1,664,227	103	5,323,949	5,324,051	101	7,494,763	7,494,869	105
1,671,781	1,671,907	125	5,516,281	5,516,393	111	7,565,191	7,565,303	111
1,761,187	1,761,289	101	5,518,687	5,518,817	129	7,621,259	7,621,399	139
1,775,069	1,775,171	101	5,577,851	5,577,959	107	7,629,371	7,629,487	115
1,895,359	1,895,479	119	5,589,019	5,589,127	107	7,683,131	7,683,233	101
2,010,733	2,010,881	147	5,673,449	5,673,557	107	7,702,573	7,702,687	113
2,238,823	2,238,931	107	5,826,001	5,826,127	125	7,743,233	7,743,371	137
2,243,987	2,244,091	103	5,831,401	5,831,509	107	7,753,679	7,753,787	107
2,305,169	2,305,271	101	5,837,399	5,837,501	101	7,771,307	7,771,411	103
2,314,439	2,314,547	107	5,845,193	5,845,309	115	7,784,039	7,784,159	119
2,597,981	2,598,091	109	5,888,741	5,888,873	131	7,803,491	7,803,611	119
2,614,883	2,614,987	103	5,976,079	5,976,181	101	7,826,899	7,827,019	119
2,637,799	2,637,911	111	5,982,413	5,982,523	109	7,881,373	7,881,487	113
2,867,107	2,867,213	105	6,012,899	6,013,013	113	7,950,001	7,950,109	107
2,898,239	2,898,359	119	6,034,247	6,034,393	145	8,001,359	8,001,491	131
3,064,751	3,064,861	109	6,084,977	6,085,103	125	8,027,699	8,027,807	107
3,117,299	3,117,421	121	6,085,441	6,085,561	119	8,073,647	8,073,749	101
3,225,539	3,225,647	107	6,158,563	6,158,681	117	8,166,107	8,166,209	101
3,240,983	3,241,093	109	6,333,799	6,333,907	107	8,172,713	8,172,821	107
3,279,841	3,279,949	107	6,347,059	6,347,177	117	8,208,449	8,208,553	103
3,359,113	3,359,221	107	6,371,401	6,371,537	135	8,211,227	8,211,331	103
3,392,341	3,392,443	101	6,376,193	6,376,303	109	8,294,021	8,294,123	101
3,422,813	3,422,917	103	6,385,619	6,385,733	113	8,303,957	8,304,061	103
3,453,833	3,453,943	109	6,613,631	6,613,753	121	8,332,427	8,332,529	101
3,583,417	3,583,529	111	6,646,049	6,646,153	103	8,367,397	8,367,517	119
3,592,109	3,592,213	103	6,655,423	6,655,531	107	8,409,721	8,409,829	107
3,593,203	3,593,311	107	6,726,821	6,726,947	125	8,421,251	8,421,403	151
3,826,019	3,826,157	137	6,752,623	6,752,747	123	8,454,959	8,455,063	103
3,828,973	3,829,079	105	6,789,793	6,789,901	107	8,470,927	8,471,053	125
3,851,459	3,851,587	127	6,808,273	6,808,397	123	8,487,421	8,487,527	105
3,933,599	3,933,731	131	6,812,233	6,812,339	105	8,514,949	8,515,063	113
4,044,077	4,044,179	101	6,826,159	6,826,271	111	8,648,557	8,648,677	119
4,131,109	4,131,223	113	6,836,867	6,836,969	101	8,752,871	8,752,987	115
4,166,893	4,166,999	105	6,845,417	6,845,519	101	8,793,881	8,793,991	109
4,234,537	4,234,651	113	6,877,109	6,877,219	109	8,850,671	8,850,773	101
4,297,093	4,297,199	105	6,879,683	6,879,797	113	8,889,031	8,889,143	111
4,315,607	4,315,709	101	6,958,667	6,958,801	133	8,905,199	8,905,321	121
4,447,321	4,447,423	101	6,972,127	6,972,233	105	8,917,523	8,917,663	139
4,478,423	4,478,527	103	6,983,843	6,983,947	103	8,939,597	8,939,699	101
4,535,717	4,535,819	101	6,991,147	6,991,253	105	8,947,217	8,947,319	101
4,536,179	4,536,283	103	7,129,877	7,130,003	125	8,981,461	8,981,563	101
4,596,731	4,596,833	101						

It will be noticed that as early as 370,261 there is a sequence of 111, and that the longest sequence met with in the nine millions is 153, which occurs about the middle of the fifth million. In the sixth million there is no sequence which exceeds in length the two sequences of 131 which occur in the second million.

The following table contains the sequences exceeding 130 which occur in the nine millions, arranged in the order of their length:—

0 to 9,000,000.

Sequences exceeding 130.

Lower limit.	Upper limit.	Sequence.
4,652,353	4,652,507	153
8,421,251	8,421,403	151
2,010,733	2,010,881	147
7,230,331	7,230,479	147
6,034,247	6,034,393	145
7,621,259	7,621,399	139
8,917,523	8,917,663	139
3,826,019	3,826,157	137
7,743,233	7,743,371	137
6,371,401	6,371,537	135
6,958,667	6,958,801	133
1,357,201	1,357,333	131
1,561,919	1,562,051	131
3,933,599	3,933,731	131
5,888,741	5,888,873	131
8,001,359	8,001,491	131

The two longest sequences occurring in each of the nine millions are as follows:—

	Lower limit.	Upper limit.	Sequence.
First million	370,261	370,373	111
	492,113	492,227	113
Second „	1,357,201	1,357,333	131
	1,561,919	1,562,051	131
Third „	2,010,733	2,010,881	147
	2,898,239	2,898,359	119
Fourth „	3,826,019	3,826,157	137
	3,933,599	3,933,731	131
Fifth „	4,652,353	4,652,507	153
	4,738,651	4,738,777	125
Sixth „	5,518,687	5,518,817	129
	5,888,741	5,888,873	131
Seventh „	6,034,247	6,034,393	145
	6,371,401	6,371,537	135
Eighth „	7,230,331	7,230,479	147
	7,621,259	7,621,399	139
Ninth „	8,421,251	8,421,403	151
	8,917,523	8,917,663	139

SECTION III.

COMPARISON OF THE RESULTS OF THE ENUMERATION WITH LEGENDRE'S, TCHEBYCHEFF'S, AND RIEMANN'S FORMULÆ.

Legendre's Formula.

THE fifth section of the Introduction to the Fourth Million relates to the distribution of prime numbers, and an account is there given of the different formulæ which have been proposed for representing approximately the number of primes inferior to a given number. The present section contains the results of comparisons between the actual numbers of primes found by the enumerations described in the preceding pages and the numbers given by these formulæ.

The first formula for the approximate representation of the number of primes inferior to a given prime x was given by Legendre in the second edition (1808) of his *Essai sur la Théorie des Nombres* (Part IV. § viii. pp. 394–398). The Chapter is entitled "D'une loi très-remarquable observée dans l'énumération des nombres premiers," and commences "Quoique la suite des nombres premiers soit extrêmement irrégulière, on peut cependant trouver avec une précision très-satisfaisante, combien il y a de ces nombres depuis 1 jusqu'à une limite donnée x. La formule qui résout cette question est

$$y=\frac{x}{\log x-1\cdot08366},$$

$\log x$ étant un logarithme hyperbolique."

Legendre then gives the following table, in which the values obtained from the formula are compared with the numbers actually counted up to 400,000*:—

x.	Formula.	Tables.
10,000	1230	1230
20,000	2268	2263
30,000	3252	3246
40,000	4205	4204
50,000	5136	5134
60,000	6049	6058
70,000	6949	6936
80,000	7838	7837
90,000	8717	8713
100,000	9588	9592
150,000	13844	13849
200,000	17982	17984
250,000	22035	22045
300,000	26023	25998
350,000	29961	29977
400,000	33854	33861

The enumerations were made from the factor table and list of primes in Vega's *Tabulæ*, which extend to 400,031.

After the table Legendre remarks:—"Il est impossible qu'une formule représente plus fidèlement une série de nombres d'une aussi grande étendue et sujette nécessairement à de

* Five of the values in the "Tables" column are in error to the extent of a unit, the correct numbers being 7838, 8714, 9593, 17985, 29978.

fréquentes anomalies;" but he does not give any definite information with respect to the manner in which he was led to the formula, or to assign the value 1·08366 to the constant. He does indeed, at the end of the Chapter, indicate certain considerations from which he deduces that the average interval between two primes at the point x in the series of numbers is of the form $A \log x + B$, and thence that the number of primes inferior to x is approximately equal to

$$\frac{x}{A \log x + B - A},$$

"ce qui s'accorde avec la formule générale donnée ci-dessus, en prenant $A=1$, $B=-0{\cdot}08366$." The reasoning, however, by which the average interval is found to be of the form $A \log x + B$ is of a very vague and unsatisfactory character.

It would thus appear that Legendre, having been led by these analytical considerations, or in some other way, to a formula of the form

$$\frac{x}{A \log x - C},$$

determined the values of A and C empirically by means of the enumerations. The value of A would at once be found to be unity; and since in the table reproduced above the number of primes up to 10,000 is given as 1230 both from the formula and from the enumeration, and the two numbers are identical for no other value of x, it would seem probable that the constant was determined from the value $x=10{,}000$. This, however, cannot have been the case, for if it were so we should have

$$C = \log_e 1230 - \frac{10{,}000}{1230} = 1{\cdot}08026,$$

which differs from 1·08366 by 0·00340. Legendre's formula for $x=10{,}000$ gives 1230·51. Thus although no doubt the constant was determined mainly from $x=10{,}000$, it does not appear to have been derived from any single value of x; but it seems likely that it was so chosen as to represent as nearly as possible the results of the entire enumerations.

In 1816 Legendre published a supplement to the *Théorie des Nombres*, which contains (pp. 61, 62) an addition to the Chapter on the distribution of primes. This consists principally of the following continuation of the table from 400,000 to 1,000,000*:—

x.	Formula.	Tables.
400,000	33854	33863
500,000	41533	41538
600,000	49096	49093
700,000	56565	56535
800,000	63955	63937
900,000	71279	71268
1,000,000	78543	78493

The enumerations were made from Chernac's *Cribrum Arithmeticum*, published in 1811, which gives all the prime factors of numbers up to 1,020,000. It thus appears that when Chernac's *Cribrum* afforded Legendre the means of extending his enumerations from 400,000 to 1,000,000, he availed himself of this opportunity of further testing his formula. The values given by the formula agreed so well with the numbers counted over this extended range as to apparently confirm the value which he had assigned to the constant, and he had therefore no inducement to examine the question further or to redetermine the constant.

* The correct values of the numbers in the "Tables" column are 33861, 41539, 49099, 56544, 63952, 71275, 78499.

Taking the numbers as given by Legendre, the deviations are

x.	Deviation.	x.	Deviation.
10,000	0	200,000	− 2
20,000	5	250,000	−10
30,000	6	300,000	25
40,000	1	350,000	−16
50,000	2	400,000	− 7
60,000	− 9	500,000	− 5
70,000	13	600,000	3
80,000	1	700,000	30
90,000	4	800,000	18
100,000	− 4	900,000	11
150,000	− 5	1,000,000	50

The smallness of these deviations is very striking and, considering the great irregularities in the numbers of primes, it almost seems, as Legendre said, as if no formula could represent them better; and one can imagine how satisfactory the agreement must have appeared to him. It is remarkable that a constant which might have been determined from $x=10{,}000$ should so accurately represent the numbers of primes up to 1,000,000.

In the third edition of the *Théorie des Nombres* (2 vols., 1830) the Chapter on the distribution of primes remains substantially unaltered, but the two tables, viz. from 0 to 400,000 and from 400,000 to 1,000,000, are united in a single table *.

In the second volume of Gauss's *Werke* (1863) there is printed a letter from Gauss to Encke dated December 24, 1849. An account of the contents of this letter is given on pp. 30 and 31 of the Introduction to the Fourth Million. Gauss mentions his own researches upon the frequency of primes which date back to 1792 or 1793; and states that he soon recognized that in spite of irregularities the average frequency was approximately inversely proportional to the logarithm, so that the number of primes inferior to a given limit x was approximately expressed by

$$\int \frac{dx}{\log x},$$

the logarithm being hyperbolic. Having subsequently, with the assistance of Goldschmidt, made an enumeration of the primes up to 3,000,000, Gauss compares the numbers for each half million with the corresponding values given by the formula $\int_0^x \frac{dx}{\log x}$; and he then refers to Legendre's formula, which, he states, he had either overlooked or forgotten till Encke drew his attention to it. Gauss then compares the numbers counted and the values given by Legendre's formula, and finds the deviations to be

$$-23{\cdot}3,\quad +42{\cdot}2,\quad +68{\cdot}1,\quad +92{\cdot}8,\quad +159{\cdot}1,\quad +167{\cdot}6;$$

and he remarks that although the deviations are less than in the case of the formula $\int \frac{dx}{\log x}$, they seem to increase more rapidly. Writing Legendre's formula in the form

$$\frac{n}{\log n - \mathrm{A}},$$

* There is a misprint in this table which does not occur in the second edition (1808), viz. the number of primes up to 300,000 is given as 25,988 instead of 25,998. In the table in the second edition (1808) the number of primes counted up to 400,000 is given as 33,861, and in the supplement (1816) as 33,863; in the table in the third edition it is given as 33 861. In forming the deviations given in the text I have taken it as 33,861.

he proceeds:—"Um Zählung und Formel in Uebereinstimmung zu bringen, müsste man respective anstatt A=1·08366 setzen

1·09040, 1·07682, 1·07582, 1·07529, 1·07179, 1·07297.

"Es scheint, dass bei wachsendem n der (Durschnitts-) Werth von A abnimmt, ob aber die Grenze beim Wachsen des n ins Unendliche 1 oder eine von 1 verschiedene Grösse sein wird, darüber wage ich keine Vermuthung."

Gauss thus determines the value of the constant by putting $x=500{,}000$, $x=1{,}000{,}000$, . . . $x=3{,}000{,}000$ in the same manner as we may suppose that Legendre determined it originally by putting $x=10{,}000$.

The enumerations employed by Gauss are, as has been pointed out on p. 55, very inaccurate; and if the correct values of the number of primes be taken, the deviations are found to be

−6·3, +44·2, +26·6, +43·8, +102·1, +95·5,

instead of those given by Gauss. The corresponding values of A are

1·08548, 1·07649, 1·08061, 1·07971, 1·07605, 1·07757.

The correct values of A do not therefore diminish so rapidly as those given by Gauss. The largest value of A is 1·085 and the least 1·076, the range being 0·009; but Gauss's largest value is 1·090 and his least 1·072, the range being 0·018 *.

Tchebycheff's Formula.

In 1848 Professor Tchebycheff communicated to the Academy of St. Petersburg a memoir, "Sur la fonction qui détermine la totalité des nombres premiers inférieurs à une limite donnée," which is referred to on p. 32 of the Introduction to the Fourth Million. He there investigates limits between which $f(x)$, the total number of primes inferior to x, must lie, and shows that when x is very large we may put approximately

$$f(x)=\int_2^x \frac{dx}{\log x}.$$

In the following year the late Mr. C. J. Hargreave published a paper in the Philosophical Magazine in which he represented the number of primes between x and x' by the formula $\int_{x'}^{x} \frac{dx}{\log x}$.

The integral $\int_0^x \frac{dx}{\log x}$ is termed the logarithm-integral, and is written li x. It thus appears that the function li x was employed by Gauss, Tchebycheff, and Hargreave independently to represent approximately the number of primes inferior to x. The first discovery is no doubt due to Gauss, but Tchebycheff was the first to publish the connexion between li x and the numbers of primes.

The logarithm-integral is defined by the equation

$$\text{li}\, x=\int_0^x \frac{dx}{\log x},$$

and therefore contains an infinite element corresponding to $x=1$ which renders the value of the integral infinite; this element is, however, supposed to be omitted, and the principal value taken. The actual formula given by Tchebycheff is li x − li 2, in which the infinite element is not included

* Assuming Gauss's values for the number of primes counted, his values of A are correctly deduced except in the case of 1,500,000, for which the value of A should be 1·07600 instead of 1·07582. It seems not improbable that Gauss's value was 1·07599, and that in writing to Encke he inadvertently copied 82, the last two figures of the previous number, instead of 99.

between the limits of integration. The value of li 2 is 1·04516 . . . ., so that if $\varphi(x)$ denote the number of primes inferior to x including unity as a prime, and $f(x)$ denote the number when unity is excluded, $\operatorname{li} x - \varphi(x)$ and $(\operatorname{li} x - \operatorname{li} 2) - f(x)$ differ from one another only by 0·045 . . . In all the tables which follow, unity is counted as a prime and the comparison is made with $\operatorname{li} x$.

Comparison of the Numbers of Primes with Legendre's and Tchebycheff's Formulæ.

Table I. (pp. 71–73) shows the numbers of primes counted for values of x differing by 50,000 up to 9,000,000, and also the corresponding values given by Legendre's formula and by the formula $\operatorname{li} x$. The deviations are shown in the next two columns, and the last column contains the differences between the values given by the two formulæ.

Table II. (pp. 74–76) shows the numbers of primes in each group of 50,000, and also the values given by each of the two formulæ for these groups. The arrangement is exactly the same as in Table I.; and indeed the results in Table II. are the differences of the results in Table I., or, conversely, Table I. may be regarded as formed by continued addition from Table II.

It may be remarked here that the numbers calculated by the formulæ and also the differences are given correctly to the nearest unit, so that there are sometimes discrepancies of a unit between the differences given and the numbers obtained by subtraction from the columns in the tables. In all cases the values derived from the formulæ were calculated to at least one decimal place, and generally to two or three, and the numbers given in the tables are those obtained by contraction from these values.

It will be seen from Table I. that up to about 5,000,000 Legendre's formula gives the better result, but that for higher values of x the deviations are less in the case of the formula $\operatorname{li} x$. Legendre's formula contains a disposable constant, which is so determined as to make the formula agree with the numbers counted when x is small; and we therefore should expect that at first Legendre's formula would give more satisfactory results than $\operatorname{li} x$. In the latter part of the table it gives a result which is considerably too large, and it is evident that, on the whole, $\operatorname{li} x$ is much the more satisfactory formula of the two.

When $x=10$, $\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366} = 8{\cdot}20$, and $\operatorname{li} x = 6{\cdot}17$; for $x=50{,}000$, the values given by the two formulæ differ by 31; the difference then increases to about 85, from $x=1{,}050{,}000$ to $x=1{,}450{,}000$; it then decreases to zero at $x=4{,}850{,}000$; and after this the formulæ diverge continually, and differ by 174 at $x=9{,}000{,}000$. It is thus evident that comparisons between the formulæ, unless they extend beyond 5,000,000, might be very misleading *.

The last column of Table II. shows how close is the agreement between the values given by the two formulæ for ranges of 50,000. Beyond 400,000 the difference never exceeds 2. At first the formula $\operatorname{li} x$ gives the greater value; between 1,000,000 and 2,400,000 the values are identical; and for higher numbers the greater value is given by Legendre's formula.

* Tchebycheff remarks in the memoir already cited that

$$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366} - \int_2^x \frac{dx}{\log x}$$

is a minimum when

$$x = e^{\frac{(1{\cdot}08366)^2}{0{\cdot}08366}} = 1{,}247{,}646,$$

but increases rapidly above this limit, and for $x=10{,}000{,}000$ is considerable, so that for this value of x the advantage of one formula over the other ought to be apparent. The difference, however, is a maximum, not a minimum, when $x=1{,}247{,}646$; and beyond this point the formulæ approach one another, and give identical results when $x=4{,}850{,}000$ nearly; it is only then that the numerical difference between them begins to increase.

TABLE I.—COMPARISON WITH LEGENDRE'S AND TCHEBYCHEFF'S FORMULÆ AT INTERVALS OF 50,000 UP TO 9,000,000.

x.	Number of Primes			Difference		
	Counted.	Calculated by		Between numbers counted and calculated by		Between the two formulæ.
		$\frac{x}{\log x - 1\cdot08366}$.	li x.	$\frac{x}{\log x - 1\cdot08366}$.	li x.	
50,000	5134	5136	5167	+ 2	+ 33	−31
100,000	9593	9588	9630	− 5	37	41
150,000	13849	13844	13893	− 5	44	49
200,000	17985	17982	18036	− 3	51	53
250,000	22045	22035	22094	− 10	49	59
300,000	25998	26024	26087	+ 26	89	63
350,000	29978	29961	30027	− 17	49	66
400,000	33861	33854	33923	− 7	62	69
450,000	37707	37709	37781	+ 2	74	71
500,000	41539	41533	41606	− 6	67	73
550,000	45323	45327	45403	+ 4	80	75
600,000	49099	49096	49173	− 3	74	77
650,000	52832	52841	52920	+ 9	88	79
700,000	56544	56565	56645	+ 21	101	80
750,000	60239	60269	60350	+ 30	111	81
800,000	63952	63955	64037	+ 3	85	82
850,000	67618	67625	67708	+ 7	90	83
900,000	71275	71279	71362	+ 4	87	83
950,000	74908	74918	75002	+ 10	94	84
1,000,000	78499	78543	78628	+ 44	129	84
1,050,000	82135	82156	82240	+ 21	105	85
1,100,000	85715	85756	85841	+ 41	126	85
1,150,000	89304	89344	89429	+ 40	125	85
1,200,000	92940	92921	93007	− 19	67	85
1,250,000	96470	96488	96573	+ 18	103	85
1,300,000	100021	100045	100130	24	109	85
1,350,000	103543	103592	103677	49	134	85
1,400,000	107124	107129	107214	5	90	85
1,450,000	110626	110658	110743	32	117	85
1,500,000	114152	114179	114263	27	111	84
1,550,000	117660	117691	117775	31	115	84
1,600,000	121125	121195	121279	70	154	84
1,650,000	124633	124692	124775	59	142	83
1,700,000	128140	128181	128264	41	124	83
1,750,000	131607	131663	131746	56	139	82
1,800,000	135072	135139	135221	67	149	82
1,850,000	138542	138608	138689	66	147	81
1,900,000	142029	142070	142150	41	121	80
1,950,000	145502	145526	145606	24	104	80
2,000,000	148932	148976	149055	44	123	79
2,050,000	152382	152420	152498	38	116	78
2,100,000	155806	155858	155936	52	130	77
2,150,000	159251	159291	159368	40	117	77
2,200,000	162663	162718	162794	55	131	76
2,250,000	166082	166140	166215	58	133	75
2,300,000	169512	169557	169631	45	119	74
2,350,000	172874	172969	173042	95	168	73
2,400,000	176303	176376	176448	73	145	72
2,450,000	179685	179778	179849	93	164	71
2,500,000	183073	183175	183245	102	172	70
2,550,000	186464	186568	186637	104	173	69
2,600,000	189882	189956	190024	74	142	68
2,650,000	193258	193340	193407	82	149	67
2,700,000	196647	196720	196785	73	138	65
2,750,000	199995	200095	200160	100	165	64
2,800,000	203363	203467	203530	104	167	63
2,850,000	206790	206834	206896	44	106	62
2,900,000	210109	210197	210258	88	149	61
2,950,000	213454	213557	213616	103	162	59
3,000,000	216817	216913	216971	+ 96	+154	−58

TABLE I. (*continued*).

x.	Number of Primes			Difference		
	Counted.	Calculated by		Between numbers counted and calculated by		Between the two formulæ.
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	
3,050,000	220137	220264	220321	+127	+184	−57
3,100,000	223493	223613	223668	120	175	55
3,150,000	226836	226958	227012	122	176	54
3,200,000	230210	230299	230351	89	141	53
3,250,000	233578	233636	233688	58	110	52
3,300,000	236901	236971	237021	70	120	50
3,350,000	240231	240302	240350	71	119	49
3,400,000	243540	243629	243677	89	137	47
3,450,000	246910	246954	247000	44	90	46
3,500,000	250151	250275	250319	124	168	44
3,550,000	253412	253593	253636	181	224	43
3,600,000	256726	256908	256950	182	224	41
3,650,000	260064	260220	260260	156	196	40
3,700,000	263397	263529	263568	132	171	38
3,750,000	266717	266835	266872	118	155	37
3,800,000	269987	270139	270174	152	186	35
3,850,000	273322	273439	273473	117	151	34
3,900,000	276611	276737	276769	126	158	32
3,950,000	279921	280031	280062	110	141	31
4,000,000	283146	283323	283352	177	206	29
4,050,000	286490	286613	286640	123	150	27
4,100,000	289774	289899	289925	125	151	26
4,150,000	293010	293184	293208	174	198	24
4,200,000	296314	296465	296487	151	173	22
4,250,000	299583	299744	299765	161	182	21
4,300,000	302824	303020	303039	196	215	19
4,350,000	306084	306294	306312	210	228	17
4,400,000	309335	309566	309582	231	247	16
4,450,000	312666	312835	312849	169	183	14
4,500,000	315948	316102	316114	154	166	12
4,550,000	319164	319366	319377	202	213	10
4,600,000	322441	322628	322637	187	196	9
4,650,000	325706	325888	325895	182	189	7
4,700,000	328964	329145	329150	181	186	5
4,750,000	332219	332400	332404	181	185	4
4,800,000	335439	335653	335655	214	216	− 2
4,850,000	338695	338904	338904	209	209	0
4,900,000	341993	342153	342151	160	158	+ 2
4,950,000	345236	345399	345396	163	160	4
5,000,000	348515	348644	348638	129	123	6
5,050,000	351717	351886	351879	169	162	7
5,100,000	354973	355126	355117	153	144	9
5,150,000	358200	358364	358353	164	153	11
5,200,000	361409	361601	361588	192	179	13
5,250,000	364687	364835	364820	148	133	15
5,300,000	367902	368067	368050	165	148	17
5,350,000	371133	371297	371279	164	146	19
5,400,000	374364	374525	374505	161	141	21
5,450,000	377576	377752	377729	176	153	22
5,500,000	380802	380976	380952	174	150	24
5,550,000	383981	384199	384173	218	192	26
5,600,000	387204	387419	387391	215	187	28
5,650,000	390380	390638	390608	258	228	30
5,700,000	393608	393855	393823	247	215	32
5,750,000	396828	397071	397037	243	209	34
5,800,000	399995	400284	400248	289	253	36
5,850,000	403206	403496	403458	290	252	38
5,900,000	406431	406706	406666	275	235	40
5,950,000	409674	409914	409872	240	198	42
6,000,000	412851	413121	413077	+270	+226	+44

TABLE I. (*continued*).

x.	Number of Primes			Difference		
	Counted	Calculated by		Between numbers counted and calculated by		Between the two formulæ.
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	
6,050,000	416042	416325	416279	+283	+237	+ 46
6,100,000	419248	419528	419480	280	232	48
6,150,000	422451	422730	422680	279	229	50
6,200,000	425650	425930	425878	280	228	52
6,250,000	428818	429128	429074	310	256	54
6,300,000	432075	432324	432268	249	193	56
6,350,000	435267	435519	435461	252	194	58
6,400,000	438412	438712	438652	300	240	60
6,450,000	441564	441904	441842	340	278	62
6,500,000	444759	445094	445030	335	271	64
6,550,000	447957	448283	448216	326	259	66
6,600,000	451161	451470	451401	309	240	68
6,650,000	454339	454655	454585	316	246	70
6,700,000	457499	457839	457767	340	268	72
6,750,000	460709	461022	460947	313	238	75
6,800,000	463874	464203	464126	329	252	77
6,850,000	467057	467382	467303	325	246	79
6,900,000	470285	470560	470479	275	194	81
6,950,000	473472	473737	473654	265	182	83
7,000,000	476650	476912	476827	262	177	85
7,050,000	479868	480086	479998	218	130	87
7,100,000	483019	483258	483169	239	150	89
7,150,000	486173	486429	486337	256	164	92
7,200,000	489325	489598	489505	273	180	94
7,250,000	492501	492766	492671	265	170	96
7,300,000	495673	495933	495835	260	162	98
7,350,000	498805	499099	498998	294	193	100
7,400,000	501972	502263	502160	291	188	102
7,450,000	505158	505425	505321	267	163	105
7,500,000	508273	508587	508480	314	207	107
7,550,000	511429	511747	511638	318	209	109
7,600,000	514578	514905	514794	327	216	111
7,650,000	517754	518062	517949	308	195	113
7,700,000	520925	521219	521103	294	178	115
7,750,000	524041	524373	524256	332	215	118
7,800,000	527170	527527	527407	357	237	120
7,850,000	530354	530679	530557	325	203	122
7,900,000	533534	533830	533706	296	172	124
7,950,000	536683	536980	536853	297	170	127
8,000,000	539808	540128	540000	320	192	129
8,050,000	542929	543276	543145	347	216	131
8,100,000	546058	546422	546289	364	231	133
8,150,000	549185	549567	549431	382	246	136
8,200,000	552359	552710	552573	351	214	138
8,250,000	555520	555853	555713	333	193	140
8,300,000	558642	558994	558852	352	210	142
8,350,000	561813	562134	561990	321	177	144
8,400,000	564927	565273	565126	346	199	147
8,450,000	568019	568410	568262	391	243	149
8,500,000	571172	571547	571396	375	224	152
8,550,000	574332	574682	574529	350	197	154
8,600,000	577498	577817	577661	319	163	156
8,650,000	580627	580950	580792	323	165	158
8,700,000	583779	584082	583921	303	142	161
8,750,000	586918	587213	587050	295	132	163
8,800,000	590078	590342	590178	264	100	165
8,850,000	593186	593471	593304	285	118	167
8,900,000	596298	596599	596429	301	131	170
8,950,000	599433	599725	599553	292	120	172
9,000,000	602568	602850	602676	+282	+108	+174

TABLE II.—Comparison with Legendre's and Tchebycheff's Formulæ for Groups of 50,000 up to 9,000,000.

Limits.	Number of Primes			Difference		
	Counted.	Calculated by		Between numbers counted and calculated by		Between the two formulæ.
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$	li x.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$	li x.	
0– 50,000	5134	5136	5167	+ 2	+33	−31
50,000– 100,000	4459	4453	4465	− 6	+ 6	12
100,000– 150,000	4256	4256	4264	0	+ 8	8
150,000– 200,000	4136	4137	4143	+ 1	+ 7	6
200,000– 250,000	4060	4053	4058	− 7	− 2	5
250,000– 300,000	3953	3989	3993	+36	+40	4
300,000– 350,000	3980	3937	3940	−43	−40	3
350,000– 400,000	3883	3893	3896	+10	+13	3
400,000– 450,000	3846	3856	3858	+10	+12	2
450,000– 500,000	3832	3823	3825	− 9	− 7	2
500,000– 550,000	3784	3795	3796	+11	+12	2
550,000– 600,000	3776	3769	3770	− 7	− 6	2
600,000– 650,000	3733	3745	3747	+12	+14	2
650,000– 700,000	3712	3724	3725	+12	+13	1
700,000– 750,000	3695	3704	3705	+ 9	+10	1
750,000– 800,000	3713	3686	3687	−27	−26	1
800,000– 850,000	3666	3669	3670	+ 3	+ 4	1
850,000– 900,000	3657	3654	3654	− 3	− 3	1
900,000– 950,000	3633	3639	3640	+ 6	+ 7	1
950,000–1,000,000	3591	3625	3626	+34	+35	− 1
1,000,000–1,050,000	3636	3612	3613	−24	−23	0
1,050,000–1,100,000	3580	3600	3600	+20	+20	0
1,100,000–1,150,000	3589	3588	3589	− 1	0	0
1,150,000–1,200,000	3636	3577	3577	−59	−59	0
1,200,000–1,250,000	3530	3567	3567	+37	+37	0
1,250,000–1,300,000	3551	3556	3557	+ 5	+ 6	0
1,300,000–1,350,000	3522	3547	3547	+25	+25	0
1,350,000–1,400,000	3581	3538	3538	−43	−43	0
1,400,000–1,450,000	3502	3529	3529	+27	+27	0
1,450,000–1,500,000	3526	3520	3520	− 6	− 6	0
1,500,000–1,550,000	3508	3512	3512	+ 4	+ 4	0
1,550,000–1,600,000	3465	3504	3504	+39	+39	0
1,600,000–1,650,000	3508	3497	3496	−11	−12	0
1,650,000–1,700,000	3507	3489	3489	−18	−18	0
1,700,000–1,750,000	3467	3482	3482	+15	+15	0
1,750,000–1,800,000	3465	3475	3475	+10	+10	0
1,800,000–1,850,000	3470	3469	3468	− 1	− 2	0
1,850,000–1,900,000	3487	3462	3462	−25	−25	0
1,900,000–1,950,000	3473	3456	3455	−17	−18	0
1,950,000–2,000,000	3430	3450	3449	+20	+19	0
2,000,000–2,050,000	3450	3444	3443	− 6	− 7	0
2,050,000–2,100,000	3424	3438	3438	+14	+14	0
2,100,000–2,150,000	3445	3433	3432	−12	−13	0
2,150,000–2,200,000	3412	3427	3426	+15	+14	0
2,200,000–2,250,000	3419	3422	3421	+ 3	+ 2	0
2,250,000–2,300,000	3430	3417	3416	−13	−14	0
2,300,000–2,350,000	3362	3412	3411	+50	+49	0
2,350,000–2,400,000	3429	3407	3407	−22	−22	0
2,400,000–2,450,000	3382	3402	3401	+20	+19	+ 1
2,450,000–2,500,000	3388	3397	3396	+ 9	+ 8	1
2,500,000–2,550,000	3391	3393	3391	+ 2	0	1
2,550,000–2,600,000	3418	3388	3387	−30	−31	1
2,600,000–2,650,000	3376	3384	3383	+ 8	+ 6	1
2,650,000–2,700,000	3389	3380	3379	− 9	−10	1
2,700,000–2,750,000	3348	3375	3374	+27	+26	1
2,750,000–2,800,000	3368	3371	3370	+ 3	+ 2	1
2,800,000–2,850,000	3427	3367	3366	−60	−61	1
2,850,000–2,900,000	3319	3363	3362	+44	+43	1
2,900,000–2,950,000	3345	3359	3358	+14	+13	1
2,950,000–3,000,000	3363	3356	3354	− 7	− 9	+ 1

TABLE II. (*continued*).

Limits.	Number of Primes.			Difference		
	Counted.	Calculated by		Between numbers counted and calculated by		Between the two formulæ.
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	
3,000,000–3,050,000	3320	3352	3351	+32	+31	+1
3,050,000–3,100,000	3356	3348	3347	− 8	− 9	1
3,100,000–3,150,000	3343	3345	3343	+ 2	0	1
3,150,000–3,200,000	3374	3341	3340	−33	−34	1
3,200,000–3,250,000	3368	3338	3336	−30	−32	1
3,250,000–3,300,000	3323	3334	3333	+11	+10	1
3,300,000–3,350,000	3330	3331	3330	+ 1	0	1
3,350,000–3,400,000	3309	3328	3326	+19	+17	1
3,400,000–3,450,000	3370	3325	3323	−45	−47	1
3,450,000–3,500,000	3241	3321	3320	+80	+79	1
3,500,000–3,550,000	3261	3318	3317	+57	+56	1
3,550,000–3,600,000	3314	3315	3314	+ 1	0	1
3,600,000–3,650,000	3338	3312	3311	−26	−27	1
3,650,000–3,700,000	3333	3309	3308	−24	−25	1
3,700,000–3,750,000	3320	3306	3305	−14	−15	1
3,750,000–3,800,000	3270	3303	3302	+33	+32	1
3,800,000–3,850,000	3335	3300	3299	−34	−36	1
3,850,000–3,900,000	3289	3297	3296	+ 8	+ 7	1
3,900,000–3,950,000	3310	3295	3293	−15	−17	2
3,950,000–4,000,000	3225	3292	3290	+67	+65	2
4,000,000–4,050,000	3344	3289	3288	−55	−56	2
4,050,000–4,100,000	3284	3287	3285	+ 3	+ 1	2
4,100,000–4,150,000	3236	3284	3282	+48	+46	2
4,150,000–4,200,000	3304	3281	3280	−23	−24	2
4,200,000–4,250,000	3269	3279	3277	+10	+ 8	2
4,250,000–4,300,000	3241	3277	3275	+36	+34	2
4,300,000–4,350,000	3260	3274	3272	+14	+12	2
4,350,000–4,400,000	3251	3272	3270	+21	+19	2
4,400,000–4,450,000	3331	3269	3267	−62	−64	2
4,450,000–4,500,000	3282	3267	3265	−15	−17	2
4,500,000–4,550,000	3216	3265	3263	+49	+47	2
4,550,000–4,600,000	3277	3262	3260	−15	−17	2
4,600,000–4,650,000	3265	3260	3258	− 5	− 7	2
4,650,000–4,700,000	3258	3257	3256	− 1	− 2	2
4,700,000–4,750,000	3255	3255	3253	0	− 2	2
4,750,000–4,800,000	3220	3253	3251	+33	+31	2
4,800,000–4,850,000	3256	3251	3249	− 5	− 7	2
4,850,000–4,900,000	3298	3249	3247	−49	−51	2
4,900,000–4,950,000	3243	3246	3245	+ 3	+ 2	2
4,950,000–5,000,000	3279	3244	3243	−35	−36	2
5,000,000–5,050,000	3202	3242	3240	+40	+38	2
5,050,000–5,100,000	3256	3240	3238	−16	−18	2
5,100,000–5,150,000	3227	3238	3236	+11	+ 9	2
5,150,000–5,200,000	3209	3236	3234	+27	+25	2
5,200,000–5,250,000	3278	3234	3232	−44	−46	2
5,250,000–5,300,000	3215	3232	3230	+17	+15	2
5,300,000–5,350,000	3231	3230	3228	− 1	− 3	2
5,350,000–5,400,000	3231	3228	3226	− 3	− 5	2
5,400,000–5,450,000	3212	3226	3224	+14	+12	2
5,450,000–5,500,000	3226	3225	3223	− 1	− 3	2
5,500,000–5,550,000	3179	3223	3221	+44	+42	2
5,550,000–5,600,000	3223	3221	3219	− 2	− 4	2
5,600,000–5,650,000	3176	3219	3217	+43	+41	2
5,650,000–5,700,000	3228	3217	3215	−11	−13	2
5,700,000–5,750,000	3220	3215	3213	− 5	− 7	2
5,750,000–5,800,000	3167	3214	3211	+47	+44	2
5,800,000–5,850,000	3211	3212	3210	+ 1	− 1	2
5,850,000–5,900,000	3225	3210	3208	−15	−17	2
5,900,000–5,950,000	3243	3208	3206	−35	−37	2
5,950,000–6,000,000	3177	3207	3204	+30	+27	+2

TABLE II. (*continued*).

Limits.	Number of Primes.			Difference		
	Counted.	Calculated by		Between numbers counted and calculated by		Between the two formulæ.
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	li x.	
6,000,000–6,050,000	3191	3205	3203	+14	+12	+2
6,050,000–6,100,000	3206	3203	3201	− 3	− 5	2
6,100,000–6,150,000	3203	3202	3199	− 1	− 4	2
6,150,000–6,200,000	3199	3200	3198	+ 1	− 1	2
6,200,000–6,250,000	3168	3198	3196	+30	+28	2
6,250,000–6,300,000	3257	3197	3194	−60	−63	2
6,300,000–6,350,000	3192	3195	3193	+ 3	+ 1	2
6,350,000–6,400,000	3145	3193	3191	+48	+46	2
6,400,000–6,450,000	3152	3192	3190	+40	+38	2
6,450,000–6,500,000	3195	3190	3188	− 5	− 7	2
6,500,000–6,550,000	3198	3188	3187	−10	−11	2
6,550,000–6,600,000	3204	3187	3185	−17	−19	2
6,600,000–6,650,000	3178	3185	3183	+ 7	+ 5	2
6,650,000–6,700,000	3160	3184	3182	+24	+22	2
6,700,000–6,750,000	3210	3183	3180	−27	−30	2
6,750,000–6,800,000	3165	3181	3179	+16	+14	2
6,800,000–6,850,000	3183	3179	3177	− 4	− 6	2
6,850,000–6,900,000	3228	3178	3176	−50	−52	2
6,900,000–6,950,000	3187	3177	3174	−10	−13	2
6,950,000–7,000,000	3178	3175	3173	− 3	− 5	2
7,000,000–7,050,000	3218	3174	3172	−44	−46	2
7,050,000–7,100,000	3151	3172	3170	+21	+19	2
7,100,000–7,150,000	3154	3171	3169	+18	+15	2
7,150,000–7,200,000	3152	3170	3167	+18	+15	2
7,200,000–7,250,000	3176	3168	3166	− 8	−10	2
7,250,000–7,300,000	3172	3167	3165	− 5	− 7	2
7,300,000–7,350,000	3132	3165	3163	+33	+31	2
7,350,000–7,400,000	3167	3164	3162	− 3	− 5	2
7,400,000–7,450,000	3186	3163	3160	−23	−26	2
7,450,000–7,500,000	3115	3161	3159	+46	+44	2
7,500,000–7,550,000	3156	3160	3158	+ 4	+ 2	2
7,550,000–7,600,000	3149	3159	3156	+10	+ 7	2
7,600,000–7,650,000	3176	3157	3155	−19	−21	2
7,650,000–7,700,000	3171	3156	3154	−15	−17	2
7,700,000–7,750,000	3116	3155	3153	+39	+37	2
7,750,000–7,800,000	3129	3153	3151	+24	+22	2
7,800,000–7,850,000	3184	3152	3150	−32	−34	2
7,850,000–7,900,000	3180	3151	3149	−29	−31	2
7,900,000–7,950,000	3149	3150	3148	+ 1	− 1	2
7,950,000–8,000,000	3125	3149	3146	+24	+21	2
8,000,000–8,050,000	3121	3147	3145	+26	+24	2
8,050,000–8,100,000	3129	3146	3144	+17	+15	2
8,100,000–8,150,000	3127	3145	3143	+18	+16	2
8,150,000–8,200,000	3174	3144	3141	−30	−33	2
8,200,000–8,250,000	3161	3142	3140	−19	−21	2
8,250,000–8,300,000	3122	3141	3139	+19	+17	2
8,300,000–8,350,000	3171	3140	3138	−31	−33	2
8,350,000–8,400,000	3114	3139	3137	+25	+23	2
8,400,000–8,450,000	3092	3137	3135	+45	+43	2
8,450,000–8,500,000	3153	3136	3134	−17	−19	2
8,500,000–8,550,000	3160	3135	3133	−25	−27	2
8,550,000–8,600,000	3166	3134	3132	−32	−34	2
8,600,000–8,650,000	3129	3133	3131	+ 4	+ 2	2
8,650,000–8,700,000	3152	3132	3130	−20	−22	2
8,700,000–8,750,000	3139	3131	3129	− 8	−10	2
8,750,000–8,800,000	3160	3130	3127	−30	−33	2
8,800,000–8,850,000	3108	3129	3126	+21	+18	2
8,850,000–8,900,000	3112	3128	3125	+16	+13	2
8,900,000–8,950,000	3135	3126	3124	− 9	−11	2
8,950,000–9,000,000	3135	3125	3123	−10	−12	+2

In order to exhibit the variation in A, the constant in the formula $\frac{x}{\log x - A}$, according to the value of x by means of which A is determined, the following table was calculated. It gives, in the first column of results, the values of A as determined from $x=50{,}000$, $x=100{,}000$, . . . $x=9{,}000{,}000$. The next two columns contain the differences between the values of A and Legendre's value 1·08366, and the differences between the numbers of primes counted and the values given by Legendre's formula. The last column gives the differences in the value of A caused by a change of 1 in the number of primes counted. Thus, for example, a change of 1 in the number of primes in the first 50,000 numbers would have changed the constant, if derived from $x=50{,}000$, by 0·00190, and a change of 1 in the number of primes in the first 9,000,000 numbers would have changed it by 0·00002, if derived from $x=9{,}000{,}000$. The numbers in this column, except at the beginning of the table, are nearly equal to the quotients of the numbers in the two preceding columns.

TABLE III.—Calculation of A at intervals of 50,000 up to 9,000,000.

x.	A.	1·08366 −A.	Difference between number of primes and number given by Legendre's formula.	Difference in A produced by difference of 1 in number of primes counted.	x.	A.	1·08366 −A.	Difference between number of primes and number given by Legendre's formula.	Difference in A produced by difference of 1 in number of primes counted.
50,000	1·08078	+ 288	+ 2	190	2,150,000	1·08023	+ 343	+ 40	8
100,000	1·08866	− 500	− 5	109	2,200,000	1·07907	459	55	8
150,000	1·08728	− 362	− 5	78	2,250,000	1·07892	474	58	8
200,000	1·08576	− 210	− 3	62	2,300,000	1·08005	361	45	8
250,000	1·08878	− 512	−10	51	2,350,000	1·07621	745	95	8
300,000	1·07219	+1147	+26	44	2,400,000	1·07805	561	73	8
350,000	1·09046	− 680	−17	39	2,450,000	1·07663	703	93	8
400,000	1·08622	− 256	− 7	35	2,500,000	1·07605	762	102	7
450,000	1·08288	+ 78	+ 2	32	2,550,000	1·07604	762	104	7
500,000	1·08548	− 182	− 6	29	2,600,000	1·07831	535	74	7
550,000	1·08255	+ 111	+ 4	27	2,650,000	1·07783	583	82	7
600,000	1·08448	− 82	− 3	25	2,700,000	1·07858	508	73	7
650,000	1·08158	+ 208	+ 9	23	2,750,000	1·07677	689	100	7
700,000	1·07910	+ 456	+21	22	2,800,000	1·07670	696	104	7
750,000	1·07742	+ 624	+30	21	2,850,000	1·08073	293	44	7
800,000	1·08299	+ 67	+ 3	20	2,900,000	1·07786	580	88	7
850,000	1·08237	+ 129	+ 7	19	2,950,000	1·07701	665	103	6
900,000	1·08300	+ 66	+ 4	18	3,000,000	1·07757	609	96	6
950,000	1·08199	+ 167	+10	17	3,050,000	1·07564	802	127	6
1,000,000	1·07649	+ 717	+44	16	3,100,000	1·07623	743	120	6
1,050,000	1·08047	+ 319	+21	16	3,150,000	1·07623	743	122	6
1,100,000	1·07759	+ 607	+41	15	3,200,000	1·07831	535	89	6
1,150,000	1·07791	+ 575	+40	14	3,250,000	1·08018	348	58	6
1,200,000	1·08628	− 262	−19	14	3,300,000	1·07956	410	70	6
1,250,000	1·08126	+ 240	+18	13	3,350,000	1·07956	410	71	6
1,300,000	1·08060	+ 306	+24	13	3,400,000	1·07854	512	89	6
1,350,000	1·07755	+ 611	+49	13	3,450,000	1·08118	248	44	6
1,400,000	1·08302	+ 64	+ 5	12	3,500,000	1·07672	694	124	6
1,450,000	1·07985	+ 381	+32	12	3,550,000	1·07365	1001	181	6
1,500,000	1·08061	+ 305	+27	12	3,600,000	1·07371	995	182	5
1,550,000	1·08021	+ 345	+31	11	3,650,000	1·07523	843	156	5
1,600,000	1·07602	+ 764	+70	11	3,700,000	1·07661	705	132	5
1,650,000	1·07742	+ 624	+59	11	3,750,000	1·07742	624	118	5
1,700,000	1·07940	+ 426	+41	10	3,800,000	1·07576	790	152	5
1,750,000	1·07796	+ 570	+56	10	3,850,000	1·07763	603	117	5
1,800,000	1·07707	+ 659	+67	10	3,900,000	1·07726	640	126	5
1,850,000	1·07734	+ 632	+66	10	3,950,000	1·07810	556	110	5
1,900,000	1·07982	+ 384	+41	9	4,000,000	1·07482	884	177	5
1,950,000	1·08152	+ 214	+24	9	4,050,000	1·07761	605	123	5
2,000,000	1·07971	+ 395	+44	9	4,100,000	1·07754	612	125	5
2,050,000	1·08032	+ 334	+38	9	4,150,000	1·07528	838	174	5
2,100,000	1·07915	+ 451	+52	9	4,200,000	1·07644	+ 722	+ 151	5

TABLE III. (*continued*).

x.	A.	1·08366 −A.	Difference between number of primes and number given by Legendre's formula.	Difference in A produced by difference of 1 in number of primes counted.	x.	A.	1·08366 −A.	Difference between number of primes and number given by Legendre's formula.	Difference in A produced by difference of 1 in number of primes counted.
4,250,000	1·07604	+762	+161	5	6,650,000	1·07348	+1018	+316	3
4,300,000	1·07446	920	196	5	6,700,000	1·07278	1088	340	3
4,350,000	1·07390	976	210	5	6,750,000	1·07372	994	313	3
4,400,000	1·07305	1061	231	5	6,800,000	1·07328	1040	329	3
4,450,000	1·07597	769	169	5	6,850,000	1·07346	1020	325	3
4,500,000	1·07674	692	154	5	6,900,000	1·07508	858	275	3
4,550,000	1·07464	902	202	4	6,950,000	1·07545	821	265	3
4,600,000	1·07539	827	187	4	7,000,000	1·07559	807	262	3
4,650,000	1·07570	796	182	4	7,050,000	1·07700	666	218	3
4,700,000	1·07580	786	181	4	7,100,000	1·07639	727	239	3
4,750,000	1.07586	780	181	4	7,150,000	1·07592	774	256	3
4,800,000	1·07452	914	214	4	7,200,000	1·07544	822	273	3
4,850,000	1·07482	884	209	4	7,250,000	1·07573	793	265	3
4,900,000	1·07697	669	160	4	7,300,000	1·07593	773	260	3
4,950,000	1·07688	678	163	4	7,350,000	1·07499	867	294	3
5,000,000	1·07836	530	129	4	7,400,000	1·07515	851	291	3
5,050,000	1·07676	690	169	4	7,450,000	1·07586	780	267	3
5,100,000	1·07719	647	153	4	7,500,000	1·07456	910	314	3
5,150,000	1·07706	660	164	4	7,550,000	1·07450	916	318	3
5,200,000	1·07603	763	192	4	7,600,000	1·07428	938	327	3
5,250,000	1·07783	583	148	4	7,650,000	1·07486	880	308	3
5,300,000	1·07721	645	165	4	7,700,000	1·07533	833	294	3
5,350,000	1·07729	637	164	4	7,750,000	1·07428	938	332	3
5,400,000	1·07745	621	161	4	7,800,000	1·07365	1001	357	3
5,450,000	1·07695	671	176	4	7,850,000	1·07559	807	325	3
5,500,000	1·07706	660	174	4	7,900,000	1·07544	822	296	3
5,550,000	1·07547	819	218	4	7,950,000	1·07547	819	297	3
5,600,000	1·07562	804	215	4	8,000,000	1·07487	879	320	3
5,650,000	1·07409	957	258	4	8,050,000	1·07420	946	347	3
5,700,000	1·07456	910	247	4	8,100,000	1·07379	987	364	3
5,750,000	1·07481	885	243	4	8,150,000	1·07336	1030	382	3
5,800,000	1·07319	1047	289	4	8,200,000	1·07423	943	351	3
5,850,000	1·07324	1042	290	4	8,250,000	1·07477	889	333	3
5,900,000	1·07385	981	275	4	8,300,000	1·07431	935	352	3
5,950,000	1·07516	850	240	3	8,350,000	1·07518	848	321	3
6,000,000	1·07418	948	270	3	8,400,000	1·07457	909	346	3
6,050,000	1·07377	989	283	3	8,450,000	1·07341	1025	391	3
6,100,000	1·07396	970	280	3	8,500,000	1·07389	977	375	3
6,150,000	1·07406	960	279	3	8,550,000	1·07458	908	350	3
6,200,000	1·07410	956	280	3	8,600,000	1·07545	821	319	3
6,250,000	1·07314	1052	310	3	8,650,000	1·07538	828	323	3
6,300,000	1·07526	840	249	3	8,700,000	1·07593	773	303	3
6,350,000	1·07518	848	252	3	8,750,000	1·07618	748	295	3
6,400,000	1·07367	999	300	3	8,800,000	1·07698	668	264	3
6,450,000	1·07242	1124	340	3	8,850,000	1·07616	750	285	3
6,500,000	1·07266	1100	335	3	8,900,000	1·07614	752	301	3
6,550,000	1·07304	1062	326	3	8,950,000	1·07639	727	292	3
6,600,000	1·07366	+1000	+309	3	9,000,000	1·07666	+ 700	+282	2

It will be noticed that the diminution in the value of the constant is very slow, as it only varies between 1·090 and 1·072 in the whole nine millions. The constant A is very sensitive, *i. e.* a small difference in the number of primes counted causes a considerable difference in A; and conversely, a small change in the value of A produces but little influence upon the values given by the formula, especially for the smaller values of x.

The values of A were calculated from the formula $A = \log x - \frac{x}{\varphi(x)}$, where $\varphi(x)$ denotes the number of primes inferior to x; and it may be remarked that A contains one figure less than

$\log x$ or $\frac{x}{\varphi(x)}$, a figure being lost by the subtraction. Thus, for example, if $x=250{,}000$, we have $\log x=12{\cdot}42922$, $\frac{x}{\varphi(x)}=11{\cdot}34044$; whence $A=12{\cdot}42922-11{\cdot}34044=1{\cdot}08878$; so that the seventh figure in $\log x$ or $\frac{x}{\varphi(x)}$ influences the sixth figure in the constant.

If n be the number of primes inferior to x, and if A denote the value of the constant determined from this number, and $A+h$ denote what would have been its value if the number of primes counted had been $n\pm1$ instead of n, then

$$\frac{x}{\log x-A}=n, \qquad \frac{x}{\log x-A-h}=n\pm1,$$

whence $h=\frac{\pm x}{n(n\pm1)}$. The numbers in the last column of the Table were calculated from the formula $h=\frac{x}{n^2}$.

It was shown by Tchebycheff, in his Memoir, that if $\log x-\frac{x}{\varphi(x)}$ have a limit when x is infinite, that limit must be unity. It follows therefore that if the number of primes be represented by a formula of the form $\frac{x}{\log x-A}$, the limiting value of A is unity.

If we determine A so that $\frac{x}{\log x-A}=\operatorname{li} x$, we have $A=\log x-\frac{x}{\operatorname{li} x}$.

Putting

$$\operatorname{li} x = \frac{x}{\log x}\left(1+\frac{1}{\log x}+\frac{2!}{(\log x)^2}+\frac{3!}{(\log x)^3}+\text{ \&c.}\right),$$

we have

$$\frac{x}{\operatorname{li} x}=\log x\left(1+\frac{1}{\log x}+\frac{2}{(\log x)^2}+\frac{6}{(\log x)^3}+\text{ \&c.}\right)^{-1}$$

$$=\log x-1-\frac{1}{\log x}-\frac{3}{(\log x)^2}-\frac{13}{(\log x)^3}-\frac{71}{(\log x)^4}-\text{ \&c.};$$

and therefore

$$A=1+\frac{1}{\log x}+\frac{3}{(\log x)^2}+\frac{13}{(\log x)^3}+\frac{71}{(\log x)^4}+\text{ \&c.}$$

As a first approximation we have $A=1+\frac{1}{\log x}$, the value of A being ultimately equal to unity when x is infinite, as it should be; and the formula becomes $\dfrac{x}{\log x-1-\frac{1}{\log x}}$.

The series used for $\operatorname{li} x$ is semiconvergent, and all the terms have the positive sign; but the resulting value of A can be derived without the use of this series from Theorem V. of Tchebycheff's Memoir. This Theorem is that if the function which denotes the number of primes inferior to x can be represented algebraically, up to quantities of the order $\frac{x}{(\log x)^n}$ inclusive, by means of the functions x, $\log x$, e^x, it will be represented by the formula

$$\frac{x}{\log x}+\frac{1\,.\,x}{(\log x)^2}+\frac{1\,.\,2x}{(\log x)^3}\cdots+\frac{1\,.\,2\,.\,3\ldots(n-1)x}{(\log x)^n}.$$

The use of this theorem is equivalent to that of the semiconvergent series for $\operatorname{li} x$.

It seemed worth while to calculate the values given by the formulæ

$$\frac{x}{\log x-1-\frac{1}{\log x}} \quad \text{and} \quad \frac{x}{\log x-1}$$

for the sake of comparison with those given by Legendre's formula; the results are shown in the following table:—

TABLE IV.—COMPARISON WITH $\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$, $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$, AND $\frac{x}{\log x - 1}$ AT INTERVALS OF 50,000 UP TO 9,000,000.

x.	Number of Primes.				Difference between numbers counted and calculated by		
	Counted.	Calculated by					
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.
50,000	5134	5136	5140	5092	+ 2	+ 6	− 42
100,000	9593	9588	9591	9512	− 5	− 2	81
150,000	13849	13844	13845	13738	− 5	− 4	111
200,000	17985	17982	17979	17847	− 3	− 6	138
250,000	22045	22035	22029	21874	− 10	− 16	171
300,000	25998	26024	26014	25836	+ 26	+ 16	162
350,000	29978	29961	29947	29748	− 17	− 31	230
400,000	33861	33854	33836	33616	− 7	25	245
450,000	37707	37709	37687	37447	+ 2	20	260
500,000	41539	41533	41507	41246	− 6	32	293
550,000	45323	45327	45297	45017	+ 4	26	306
600,000	49099	49096	49062	48762	− 3	37	337
650,000	52832	52841	52803	52484	+ 9	29	348
700,000	56544	56565	56522	56185	+ 21	22	359
750,000	60239	60269	60222	59867	+ 30	17	372
800,000	63952	63955	63904	63531	+ 3	48	421
850,000	67618	67625	67569	67178	+ 7	49	440
900,000	71275	71279	71218	70810	+ 4	57	465
950,000	74908	74918	74853	74427	+ 10	55	481
1,000,000	78499	78543	78474	78030	+ 44	25	469
1,050,000	82135	82156	82081	81621	+ 21	54	514
1,100,000	85715	85756	85677	85200	+ 41	38	515
1,150,000	89304	89344	89261	88767	+ 40	43	537
1,200,000	92940	92921	92833	92323	− 19	107	617
1,250,000	96470	96488	96395	95869	+ 18	75	601
1,300,000	100021	100045	99947	99405	24	74	616
1,350,000	103543	103592	103490	102931	49	53	612
1,400,000	107124	107129	107023	106448	5	101	676
1,450,000	110626	110658	110547	109956	32	79	670
1,500,000	114152	114179	114063	113456	27	89	696
1,550,000	117660	117691	117570	116948	31	90	712
1,600,000	121125	121195	121069	120432	70	56	693
1,650,000	124633	124692	124562	123908	59	71	725
1,700,000	128140	128181	128046	127378	41	94	762
1,750,000	131607	131663	131524	130840	56	83	767
1,800,000	135072	135139	134995	134295	67	77	777
1,850,000	138542	138608	138459	137744	66	83	798
1,900,000	142029	142070	141916	141187	41	113	842
1,950,000	145502	145526	145367	144623	24	135	879
2,000,000	148932	148976	148813	148053	44	119	879
2,050,000	152382	152420	152252	151478	38	130	904
2,100,000	155806	155858	155685	154896	52	121	910
2,150,000	159251	159291	159113	158310	40	138	941
2,200,000	162663	162718	162535	161718	55	128	945
2,250,000	166082	166140	165953	165120	58	129	962
2,300,000	169512	169557	169365	168518	45	147	994
2,350,000	172874	172969	172772	171910	95	102	964
2,400,000	176303	176376	176174	175298	73	129	1005
2,450,000	179685	179778	179571	178681	93	114	1004
2,500,000	183073	183175	182964	182059	102	109	1014
2,550,000	186464	186568	186352	185433	104	112	1031
2,600,000	189882	189956	189735	188802	74	147	1080
2,650,000	193258	193340	193114	192167	82	144	1091
2,700,000	196647	196720	196489	195528	73	158	1119
2,750,000	199995	200095	199860	198885	100	135	1110
2,800,000	203363	203467	203227	202237	104	136	1126
2,850,000	206790	206834	206588	205586	44	202	1204
2,900,000	210109	210197	209947	208930	88	162	1179
2,950,000	213454	213557	213302	212271	103	152	1183
3,000,000	216817	216913	216652	215608	+ 96	−165	−1209

TABLE IV. (*continued*).

x.	Number of Primes.				Difference between numbers counted and calculated by		
	Counted.	Calculated by					
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.
3,050,000	220137	220264	219999	218942	+127	−138	−1195
3,100,000	223493	223613	223343	222271	120	150	1222
3,150,000	226836	226958	226683	225598	122	153	1238
3,200,000	230210	230299	230019	228920	89	191	1290
3,250,000	233578	233636	233352	232240	58	226	1338
3,300,000	236901	236971	236681	235556	70	220	1345
3,350,000	240231	240302	240007	238868	71	224	1363
3,400,000	243540	243629	243330	242178	89	210	1362
3,450,000	246910	246954	246650	245484	44	260	1426
3,500,000	250151	250275	249966	248787	124	185	1364
3,550,000	253412	253593	253289	252087	181	123	1325
3,600,000	256726	256908	256589	255384	182	137	1342
3,650,000	260064	260220	259896	258677	156	168	1387
3,700,000	263397	263529	263201	261968	132	196	1429
3,750,000	266717	266835	266502	265256	118	215	1461
3,800,000	269987	270139	269800	268542	152	187	1445
3,850,000	273322	273439	273095	271824	117	227	1498
3,900,000	276611	276737	276388	275103	126	223	1508
3,950,000	279921	280031	279677	278380	110	244	1541
4,000,000	283146	283323	282965	281654	177	181	1492
4,050,000	286490	286613	286249	284926	123	241	1564
4,100,000	289774	289899	289531	288195	125	243	1579
4,150,000	293010	293184	292810	291461	174	200	1549
4,200,000	296314	296465	296087	294725	151	227	1589
4,250,000	299583	299744	299361	297986	161	222	1597
4,300,000	302824	303020	302632	301244	196	192	1580
4,350,000	306084	306294	305901	304501	210	183	1583
4,400,000	309335	309566	309168	307754	231	167	1581
4,450,000	312666	312835	312432	311006	169	234	1660
4,500,000	315948	316102	315694	314255	154	254	1693
4,550,000	319164	319366	318953	317502	202	211	1662
4,600,000	322441	322628	322209	320746	187	232	1695
4,650,000	325706	325888	325465	323988	182	241	1718
4,700,000	328964	329145	328718	327228	181	246	1736
4,750,000	332219	332400	331968	330466	181	251	1753
4,800,000	335439	335653	335216	333701	214	223	1738
4,850,000	338695	338904	338462	336935	209	233	1760
4,900,000	341993	342153	341706	340166	160	287	1827
4,950,000	345236	345399	344947	343395	163	289	1841
5,000,000	348515	348644	348186	346622	129	329	1893
5,050,000	351717	351886	351423	349847	169	294	1870
5,100,000	354973	355126	354659	353069	153	314	1904
5,150,000	358200	358364	357892	356290	164	308	1910
5,200,000	361409	361601	361124	359509	192	285	1900
5,250,000	364687	364835	364353	362726	148	334	1961
5,300,000	367902	368067	367580	365941	165	322	1961
5,350,000	371133	371297	370805	369154	164	328	1979
5,400,000	374364	374525	374029	372365	161	335	1999
5,450,000	377576	377752	377250	375574	176	326	2002
5,500,000	380802	380976	380469	378781	174	333	2021
5,550,000	383981	384199	383687	381987	218	294	1994
5,600,000	387204	387419	386903	385190	215	301	2014
5,650,000	390380	390638	390117	388392	258	263	1988
5,700,000	393608	393855	393329	391592	247	279	2016
5,750,000	396828	397071	396539	394790	243	289	2038
5,800,000	399995	400284	399748	397986	289	247	2009
5,850,000	403206	403496	402954	401181	290	252	2025
5,900,000	406431	406706	406159	404374	275	272	2057
5,950,000	409674	409914	409362	407565	240	312	2109
6,000,000	412851	413121	412564	410754	+270	−287	−2097

TABLE IV. (*continued*).

x.	Number of Primes.				Difference between numbers counted and calculated by		
	Counted.	Calculated by					
		$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.
6,050,000	416042	416325	415764	413942	+283	−278	−2100
6,100,000	419248	419528	418962	417128	280	286	2120
6,150,000	422451	422730	422158	420313	279	293	2138
6,200,000	425650	425930	425353	423496	280	297	2154
6,250,000	428818	429128	428546	426677	310	272	2141
6,300,000	432075	432324	431738	429856	249	337	2219
6,350,000	435267	435519	434928	433034	252	339	2233
6,400,000	438412	438712	438116	436211	300	296	2201
6,450,000	441564	441904	441303	439386	340	261	2178
6,500,000	444759	445094	444488	442559	335	271	2200
6,550,000	447957	448283	447672	445731	326	285	2226
6,600,000	451161	451470	450854	448901	309	307	2260
6,650,000	454339	454655	454034	452070	316	305	2269
6,700,000	457499	457839	457213	455237	340	286	2262
6,750,000	460709	461022	460391	458402	313	318	2307
6,800,000	463874	464203	463567	461567	329	307	2307
6,850,000	467057	467382	466741	464729	325	316	2328
6,900,000	470285	470560	469914	467891	275	371	2394
6,950,000	473472	473737	473085	471051	265	387	2421
7,000,000	476650	476912	476256	474209	262	394	2441
7,050,000	479868	480086	479425	477366	218	443	2502
7,100,000	483019	483258	482592	480522	239	426	2497
7,150,000	486173	486429	485758	483676	256	415	2497
7,200,000	489325	489598	488922	486829	273	403	2496
7,250,000	492501	492766	492086	489980	265	415	2521
7,300,000	495673	495933	495247	493130	260	426	2543
7,350,000	498805	499099	498408	496279	294	397	2526
7,400,000	501972	502263	501567	499427	291	405	2545
7,450,000	505158	505425	504724	502573	267	434	2585
7,500,000	508273	508587	507881	505718	314	392	2555
7,550,000	511429	511747	511036	508861	318	393	2568
7,600,000	514578	514905	514189	512003	327	389	2575
7,650,000	517754	518062	517342	515144	308	412	2610
7,700,000	520925	521219	520493	518284	294	432	2641
7,750,000	524041	524373	523643	521422	332	398	2619
7,800,000	527170	527527	526792	524559	357	378	2611
7,850,000	530354	530679	529939	527695	325	415	2659
7,900,000	533534	533830	533084	530829	296	450	2705
7,950,000	536683	536980	536229	533963	297	454	2720
8,000,000	539808	540128	539373	537095	320	435	2713
8,050,000	542929	543276	542515	540226	347	414	2703
8,100,000	546058	546422	545656	543355	364	402	2703
8,150,000	549185	549567	548796	546484	382	389	2701
8,200,000	552359	552710	551935	549611	351	424	2748
8,250,000	555520	555853	555072	552737	333	448	2783
8,300,000	558642	558994	558208	555862	352	434	2780
8,350,000	561813	562134	561343	558986	321	470	2827
8,400,000	564927	565273	564477	562108	346	450	2819
8,450,000	568019	568410	567609	565230	391	410	2789
8,500,000	571172	571547	570742	568350	375	430	2822
8,550,000	574332	574682	573873	571469	350	459	2863
8,600,000	577498	577817	577003	574587	319	495	2911
8,650,000	580627	580950	580129	577704	323	498	2923
8,700,000	583779	584082	583257	580820	303	522	2959
8,750,000	586918	587213	586383	583934	295	535	2984
8,800,000	590078	590342	589507	587048	264	571	3030
8,850,000	593186	593471	592631	590160	285	555	3026
8,900,000	596298	596599	595753	593272	301	545	3026
8,950,000	599433	599725	598875	596382	292	558	3051
9,000,000	602568	602850	601995	599491	+282	−573	−3077

It will be noticed that, for the values of x contained in the table, the formula

$$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$$

is not so satisfactory as Legendre's. The values given by the formula $\frac{x}{\log x - 1}$ are very wide of the truth.

Riemann's Formula.

In 1859 Riemann communicated to the Berlin Academy a paper, "Ueber die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse," which occupies pp. 136–144 of his collected works. He shows that, if $\phi(x)$ denotes the number of primes inferior to x, then $\phi(x)$ consists of a non-periodic function and a series of periodic terms involving the roots of a certain transcendental equation. The non-periodic function is

$$\text{li}\,(x) - \tfrac{1}{2}\,\text{li}\,(x^{\frac{1}{2}}) - \tfrac{1}{3}\,\text{li}\,(x^{\frac{1}{3}}) - \tfrac{1}{5}\,\text{li}\,(x^{\frac{1}{5}}) + \tfrac{1}{6}\,\text{li}\,(x^{\frac{1}{6}}) - \tfrac{1}{7}\,\text{li}\,(x^{\frac{1}{7}}) + \tfrac{1}{10}\,\text{li}\,(x^{\frac{1}{10}}) - \&c.,$$

where the terms are of the form $\pm\frac{1}{n}\,\text{li}\,(x^{\frac{1}{n}})$, n being a product of prime factors of the form $a\,b\,c\,\ldots$ (so that n contains no squared factor), and the sign being positive when the number of factors $a, b, c, \ldots$ is even, and negative when it is uneven. We may therefore represent the number of primes inferior to x approximately by the formula

$$\text{li}\,x - \tfrac{1}{2}\,\text{li}\,x^{\frac{1}{2}} - \tfrac{1}{3}\,\text{li}\,x^{\frac{1}{3}} - \tfrac{1}{5}\,\text{li}\,x^{\frac{1}{5}} + \tfrac{1}{6}\,\text{li}\,x^{\frac{1}{6}} - \&c.$$

As this formula is the only one that can be regarded as founded upon a rigorous investigation, it seemed very desirable to compare the values given by it with the numbers of primes counted, although the calculation of the formula is troublesome, both on account of the form of the arguments and the slow convergence of the terms.

I accordingly calculated the values of the formula for the same values of x as in the case of the other formulæ, and the results are contained in Table V. The corresponding values given by Legendre's and Tchebycheff's formulæ are also added for the sake of comparison.

The great superiority of Riemann's formula to the others is at once apparent; it is more accurate than Legendre's even for the smaller values of x, and it represents the numbers of primes over the whole nine millions most satisfactorily. It scarcely seems possible that a continuous formula not involving periodic terms could more accurately represent numbers which exhibit such great irregularities.

Table VI. exhibits the deviations between the numbers of primes counted and the numbers given by the five formulæ:—

(i.) Riemann's, $\text{li}\,x - \frac{1}{2}\,\text{li}\,x^{\frac{1}{2}} - \ldots$

(ii.) Tchebycheff's or Gauss's, $\text{li}\,x$.

(iii.) Legendre's, $\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.

(iv.) $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.

(v.) $\frac{x}{\log x - 1}$.

TABLE V.—Comparison with Riemann's, Tchebycheff's, and Legendre's Formulæ at intervals of 50,000 up to 9,000,000.

x.	Number of Primes				Difference between numbers counted and calculated by		
	Counted.	Calculated by					
		$\mathrm{li}\,x-\frac{1}{2}\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{2}}-\ldots$	$\mathrm{li}\,x$.	$\frac{x}{\log x-1\cdot08366}$.	$\mathrm{li}\,x-\frac{1}{2}\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{2}}-\ldots$	$\mathrm{li}\,x$.	$\frac{x}{\log x-1\cdot08366}$.
50,000	5134	5133	5167	5136	− 1	+ 33	+ 2
100,000	9593	9587	9630	9588	− 6	37	− 5
150,000	13849	13844	13893	13844	− 5	44	− 5
200,000	17985	17982	18036	17982	− 3	51	− 3
250,000	22045	22035	22094	22035	− 10	49	− 10
300,000	25998	26024	26087	26024	+ 26	89	+ 26
350,000	29978	29960	30027	29961	− 18	49	− 17
400,000	33861	33852	33923	33854	− 9	62	− 7
450,000	37707	37707	37781	37709	0	74	+ 2
500,000	41539	41530	41606	41533	− 9	67	− 6
550,000	45323	45323	45403	45327	0	80	+ 4
600,000	49099	49091	49173	49096	− 8	74	− 3
650,000	52832	52835	52920	52841	+ 3	88	+ 9
700,000	56544	56557	56645	56565	+ 13	101	+ 21
750,000	60239	60261	60350	60269	+ 22	111	+ 30
800,000	63952	63945	64037	63955	− 7	85	+ 3
850,000	67618	67614	67708	67625	− 5	90	+ 7
900,000	71275	71266	71362	71279	− 9	87	+ 4
950,000	74908	74904	75002	74918	− 4	94	+ 10
1,000,000	78499	78528	78628	78543	+ 29	129	+ 44
1,050,000	82135	82138	82240	82156	+ 3	105	+ 21
1,100,000	85715	85737	85841	85756	+ 22	126	+ 41
1,150,000	89304	89323	89429	89344	+ 19	125	+ 40
1,200,000	92940	92899	93007	92921	− 41	67	− 19
1,250,000	96470	96464	96573	96488	− 6	103	+ 18
1,300,000	100021	100019	100130	100045	− 2	109	24
1,350,000	103543	103564	103677	103592	+ 21	134	49
1,400,000	107124	107100	107214	107129	− 24	90	5
1,450,000	110626	110627	110743	110658	+ 1	117	32
1,500,000	114152	114146	114263	114179	− 6	111	27
1,550,000	117660	117656	117775	117691	− 4	115	31
1,600,000	121125	121159	121279	121195	+ 34	154	70
1,650,000	124633	124653	124775	124692	+ 20	142	59
1,700,000	128140	128141	128264	128181	+ 1	124	41
1,750,000	131607	131621	131746	131663	+ 14	139	56
1,800,000	135072	135095	135221	135139	+ 23	149	67
1,850,000	138542	138561	138689	138608	+ 19	147	66
1,900,000	142029	142022	142150	142070	− 7	121	41
1,950,000	145502	145476	145606	145526	− 26	104	24
2,000,000	148932	148924	149055	148976	− 9	123	44
2,050,000	152382	152366	152498	152420	− 17	116	38
2,100,000	155806	155802	155936	155858	− 4	130	52
2,150,000	159251	159232	159368	159291	− 19	117	40
2,200,000	162663	162658	162794	162718	− 6	131	55
2,250,000	166082	166077	166215	166140	− 5	133	58
2,300,000	169512	169492	169631	169557	− 20	119	45
2,350,000	172874	172902	173042	172969	+ 28	168	95
2,400,000	176303	176307	176448	176376	+ 4	145	73
2,450,000	179685	179706	179849	179778	+ 21	164	93
2,500,000	183073	183102	183245	183175	+ 29	172	102
2,550,000	186464	186492	186637	186568	+ 28	173	104
2,600,000	189882	189878	190024	189956	− 4	142	74
2,650,000	193258	193260	193407	193340	+ 2	149	82
2,700,000	196647	196637	196785	196720	− 10	138	73
2,750,000	199995	200011	200160	200095	+ 16	165	100
2,800,000	203363	203380	203530	203467	+ 17	167	104
2,850,000	206790	206745	206896	206834	− 45	106	44
2,900,000	210109	210106	210258	210197	− 3	149	88
2,950,000	213454	213463	213616	213557	+ 9	162	103
3,000,000	216817	216816	216971	216913	− 1	+154	+ 96

TABLE V. (*continued*).

x.	Number of Primes.				Difference between numbers counted and calculated by		
	Counted.	Calculated by					
		$\mathrm{li}\, x - \frac{1}{2}\mathrm{li}\, x^{\frac{1}{2}} - \ldots$	$\mathrm{li}\, x$.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.	$\mathrm{li}\, x - \frac{1}{2}\mathrm{li}\, x^{\frac{1}{2}} - \ldots$	$\mathrm{li}\, x$.	$\frac{x}{\log x - 1{\cdot}08366}$.
3,050,000	220137	220166	220321	220264	+ 29	+184	+127
3,100,000	223493	223512	223668	223613	+ 19	175	120
3,150,000	226836	226854	227012	226958	+ 18	176	122
3,200,000	230210	230193	230351	230299	− 17	141	89
3,250,000	233578	233529	233688	233636	− 49	110	58
3,300,000	236901	236961	237021	236971	− 41	120	70
3,350,000	240231	240189	240350	240302	− 42	119	71
3,400,000	243540	243514	243677	243629	− 26	137	89
3,450,000	246910	246837	247000	246954	− 74	90	44
3,500,000	250151	250155	250319	250275	+ 4	168	124
3,550,000	253412	253471	253636	253593	+ 59	224	181
3,600,000	256726	256784	256950	256908	+ 58	224	182
3,650,000	260064	260093	260260	260220	+ 29	196	156
3,700,000	263397	263400	263568	263529	+ 3	171	132
3,750,000	266717	266704	266872	266835	− 13	155	118
3,800,000	269987	270004	270174	270139	+ 17	186	152
3,850,000	273322	273302	273473	273439	− 20	151	117
3,900,000	276611	276597	276769	276737	− 14	158	126
3,950,000	279921	279890	280062	280031	− 31	141	110
4,000,000	283146	283179	283352	283323	+ 33	206	177
4,050,000	286490	286466	286640	286613	− 24	150	123
4,100,000	289774	289750	289925	289899	− 24	151	125
4,150,000	293010	293032	293208	293184	+ 22	198	174
4,200,000	296314	296311	296487	296465	− 3	173	151
4,250,000	299583	299587	299765	299744	+ 4	182	161
4,300,000	302824	302861	303039	303020	+ 37	215	196
4,350,000	306084	306133	306312	306294	+ 49	228	210
4,400,000	309335	309402	309582	309566	+ 67	247	231
4,450,000	312666	312668	312849	312835	+ 2	183	169
4,500,000	315948	315933	316114	316102	− 16	166	154
4,550,000	319164	319194	319377	319366	+ 30	213	202
4,600,000	322441	322454	322637	322628	+ 13	196	187
4,650,000	325706	325711	325895	325888	+ 5	189	182
4,700,000	328964	328965	329150	329145	+ 2	186	181
4,750,000	332219	332218	332404	332400	− 1	185	181
4,800,000	335439	335469	335655	335653	+ 30	216	214
4,850,000	338695	338717	338904	338904	+ 22	209	209
4,900,000	341993	341963	342151	342153	− 30	158	160
4,950,000	345236	345207	345396	345399	− 29	160	163
5,000,000	348515	348449	348638	348644	− 66	123	129
5,050,000	351717	351689	351879	351886	− 29	162	169
5,100,000	354973	354926	355117	355126	− 47	144	153
5,150,000	358200	358162	358353	358364	− 38	153	164
5,200,000	361409	361395	361588	361601	− 14	179	192
5,250,000	364687	364627	364820	364835	− 60	133	148
5,300,000	367902	367856	368050	368067	− 46	148	165
5,350,000	371133	371084	371279	371297	− 49	146	164
5,400,000	374364	374310	374505	374525	− 55	141	161
5,450,000	377576	377533	377729	377752	− 43	153	176
5,500,000	380802	380755	380952	380976	− 47	150	174
5,550,000	383981	383975	384173	384199	− 6	192	218
5,600,000	387204	387193	387391	387419	− 11	187	215
5,650,000	390380	390409	390608	390638	+ 29	228	258
5,700,000	393608	393624	393823	393855	+ 16	215	247
5,750,000	396828	396836	397037	397071	+ 8	209	243
5,800,000	399995	400047	400248	400284	+ 52	253	289
5,850,000	403206	403256	403458	403496	+ 50	252	290
5,900,000	406431	406463	406666	406706	+ 32	235	275
5,950,000	409674	409669	409872	409914	− 5	198	240
6,000,000	412851	412873	413077	413121	+ 22	+226	+270

TABLE V. (*continued*).

x.	Number of Primes.				Difference between numbers counted and calculated by		
	Counted.	Calculated by					
		$\mathrm{li}\,x-\frac{1}{2}\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{2}}-\ldots$	$\mathrm{li}\,x$.	$\frac{x}{\log x-1\cdot08366}$.	$\mathrm{li}\,x-\frac{1}{2}\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{2}}-\ldots$	$\mathrm{li}\,x$.	$\frac{x}{\log x-1\cdot08366}$.
6,050,000	416042	416075	416279	416325	+ 33	+237	+283
6,100,000	419248	419275	419480	419528	+ 27	232	280
6,150,000	422451	422474	422680	422730	+ 23	229	279
6,200,000	425650	425671	425878	425930	+ 21	228	280
6,250,000	428818	428866	429074	429128	+ 48	256	310
6,300,000	432075	432060	432268	432324	− 15	193	249
6,350,000	435267	435253	435461	435519	− 15	194	252
6,400,000	438412	438443	438652	438712	+ 31	240	300
6,450,000	441564	441632	441842	441904	+ 68	278	340
6,500,000	444759	444819	445030	445094	+ 60	271	335
6,550,000	447957	448005	448216	448283	+ 48	259	326
6,600,000	451161	451190	451401	451470	+ 29	240	309
6,650,000	454339	454372	454585	454655	+ 33	246	316
6,700,000	457499	457554	457767	457839	+ 55	268	340
6,750,000	460709	460733	460947	461022	+ 24	238	313
6,800,000	463874	463912	464126	464203	+ 38	252	329
6,850,000	467057	467088	467303	467382	+ 31	246	325
6,900,000	470285	470263	470479	470560	− 21	194	275
6,950,000	473472	473438	473654	473737	− 35	182	265
7,000,000	476650	476610	476827	476912	− 40	177	262
7,050,000	479868	479781	479998	480086	− 87	130	218
7,100,000	483019	482950	483169	483258	− 69	150	239
7,150,000	486173	486119	486337	486429	− 55	164	256
7,200,000	489325	489285	489505	489598	− 40	180	273
7,250,000	492501	492451	492671	492766	− 51	170	265
7,300,000	495673	495615	495835	495933	− 59	162	260
7,350,000	498805	498777	498998	499099	− 28	193	294
7,400,000	501972	501938	502160	502263	− 34	188	291
7,450,000	505158	505098	505321	505425	− 60	163	267
7,500,000	508273	508257	508480	508587	− 16	207	314
7,550,000	511429	511414	511638	511747	− 15	209	318
7,600,000	514578	514570	514794	514905	− 8	216	327
7,650,000	517754	517724	517949	518062	− 30	195	308
7,700,000	520925	520878	521103	521219	− 47	178	294
7,750,000	524041	524030	524256	524373	− 11	215	332
7,800,000	527170	527180	527407	527527	+ 10	237	357
7,850,000	530354	530330	530557	530679	− 24	203	325
7,900,000	533534	533478	533706	533830	− 56	172	296
7,950,000	536683	536625	536853	536980	− 58	170	297
8,000,000	539808	539771	540000	540128	− 37	192	320
8,050,000	542929	542915	543145	543276	− 14	216	347
8,100,000	546058	546058	546289	546422	0	231	364
8,150,000	549185	549200	549431	549567	+ 15	246	382
8,200,000	552359	552341	552573	552710	− 18	214	351
8,250,000	555520	555481	555713	555853	− 39	193	333
8,300,000	558642	558619	558852	558994	− 23	210	352
8,350,000	561813	561756	561990	562134	− 57	177	321
8,400,000	564927	564892	565126	565273	− 35	199	346
8,450,000	568019	568027	568262	568410	+ 8	243	391
8,500,000	571172	571161	571396	571547	− 11	224	375
8,550,000	574332	574294	574529	574682	− 39	197	350
8,600,000	577498	577425	577661	577817	− 73	163	319
8,650,000	580627	580555	580792	580950	− 72	165	323
8,700,000	583779	583684	583921	584082	− 95	142	303
8,750,000	586918	586812	587050	587213	−106	132	295
8,800,000	590078	589939	590178	590342	−139	100	264
8,850,000	593186	593065	593304	593471	−121	118	285
8,900,000	596298	596190	596429	596599	−108	131	301
8,950,000	599433	599313	599553	599725	−120	120	292
9,000,000	602568	602436	602676	602850	−132	+108	+282

TABLE VI.

Deviations of the Five Formulæ.

x.	(i.) Riemann.	(ii.) Tchebycheff.	(iii.) Legendre.	(iv.) $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	(v.) $\frac{x}{\log x - 1}$.	x.	(i.) Riemann.	(ii.) Tchebycheff.	(iii.) Legendre.	(iv.) $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	(v.) $\frac{x}{\log x - 1}$.
50,000	− 1	+ 33	+ 2	+ 6	− 42	3,050,000	+29	+184	+127	−138	−1195
100,000	− 6	37	− 5	− 2	81	3,100,000	+19	175	120	150	1222
150,000	− 5	44	− 5	− 4	111	3,150,000	+18	176	122	153	1238
200,000	− 3	51	− 3	− 6	138	3,200,000	−17	141	89	191	1290
250,000	−10	49	− 10	− 16	171	3,250,000	−49	110	58	226	1338
300,000	+26	89	+ 26	+ 16	162	3,300,000	−41	120	70	220	1345
350,000	−18	49	− 17	− 31	230	3,350,000	−42	119	71	224	1363
400,000	− 9	62	− 7	25	245	3,400,000	−26	137	89	210	1362
450,000	0	74	+ 2	20	260	3,450,000	−74	90	44	260	1426
500,000	− 9	67	− 6	32	293	3,500,000	+ 4	168	124	185	1364
550,000	0	80	+ 4	26	306	3,550,000	+59	224	181	123	1325
600,000	− 8	74	− 3	37	337	3,600,000	+58	224	182	137	1342
650,000	+ 3	88	+ 9	29	348	3,650,000	+29	196	156	168	1387
700,000	+13	101	+ 21	22	359	3,700,000	+ 3	171	132	196	1429
750,000	+22	111	+ 30	17	372	3,750,000	−13	155	118	215	1461
800,000	− 7	85	+ 3	48	421	3,800,000	+17	186	152	187	1445
850,000	− 5	90	+ 7	49	440	3,850,000	−20	151	117	227	1498
900,000	− 9	87	+ 4	57	465	3,900,000	−14	158	126	223	1508
950,000	− 4	94	+ 10	55	481	3,950,000	−31	141	110	244	1541
1,000,000	+29	129	+ 44	25	469	4,000,000	+33	206	177	181	1492
1,050,000	+ 3	105	+ 21	54	514	4,050,000	−24	150	123	241	1564
1,100,000	+22	126	+ 41	38	515	4,100,000	−24	151	125	243	1579
1,150,000	+19	125	+ 40	43	537	4,150,000	+22	198	174	200	1549
1,200,000	−41	67	− 19	107	617	4,200,000	− 3	173	151	227	1589
1,250,000	− 6	103	+ 18	75	601	4,250,000	+ 4	182	161	222	1597
1,300,000	− 2	109	24	74	616	4,300,000	+37	215	196	192	1580
1,350,000	+21	134	49	53	612	4,350,000	+49	228	210	183	1583
1,400,000	−24	90	5	101	676	4,400,000	+67	247	231	167	1581
1,450,000	+ 1	117	32	79	670	4,450,000	+ 2	183	169	234	1660
1,500,000	− 6	111	27	89	696	4,500,000	−16	166	154	254	1693
1,550,000	− 4	115	31	90	712	4,550,000	+30	213	202	211	1662
1,600,000	+34	154	70	56	693	4,600,000	+13	196	187	232	1695
1,650,000	+20	142	59	71	725	4,650,000	+ 5	189	182	241	1718
1,700,000	+ 1	124	41	94	762	4,700,000	+ 2	186	181	246	1736
1,750,000	+14	139	56	83	767	4,750,000	− 1	185	181	251	1753
1,800,000	+23	149	67	77	777	4,800,000	+30	216	214	223	1738
1,850,000	+19	147	66	83	798	4,850,000	+22	209	209	233	1760
1,900,000	− 7	121	41	113	842	4,900,000	−30	158	160	287	1827
1,950,000	−26	104	24	135	879	4,950,000	−29	160	163	289	1841
2,000,000	− 9	123	44	119	879	5,000,000	−66	123	129	329	1893
2,050,000	−17	116	38	130	904	5,050,000	−29	162	169	294	1870
2,100,000	− 4	130	52	121	910	5,100,000	−47	144	153	314	1904
2,150,000	−19	117	40	138	941	5,150,000	−38	153	164	308	1910
2,200,000	− 6	131	55	128	945	5,200,000	−14	179	192	285	1900
2,250,000	− 5	133	58	129	962	5,250,000	−60	133	148	334	1961
2,300,000	−20	119	45	147	994	5,300,000	−46	148	165	322	1961
2,350,000	+28	168	95	102	964	5,350,000	−49	146	164	328	1979
2,400,000	+ 4	145	73	129	1005	5,400,000	−55	141	161	335	1999
2,450,000	+21	164	93	114	1004	5,450,000	−43	153	176	326	2002
2,500,000	+29	172	102	109	1014	5,500,000	−47	150	174	333	2021
2,550,000	+28	173	104	112	1031	5,550,000	− 6	192	218	294	1994
2,600,000	− 4	142	74	147	1080	5,600,000	−11	187	215	301	2014
2,650,000	+ 2	149	82	144	1091	5,650,000	+29	228	258	263	1988
2,700,000	−10	138	73	158	1119	5,700,000	+16	215	247	279	2016
2,750,000	+16	165	100	135	1110	5,750,000	+ 8	209	243	289	2038
2,800,000	+17	167	104	136	1126	5,800,000	+52	253	289	247	2009
2,850,000	−45	106	44	202	1204	5,850,000	+50	252	290	252	2025
2,900,000	− 3	149	88	162	1179	5,900,000	+32	235	275	272	2057
2,950,000	+ 9	162	103	152	1183	5,950,000	− 5	198	240	312	2109
3,000,000	− 1	+154	+ 96	−165	−1209	6,000,000	+22	+226	+270	−287	−2097

TABLE VI. (*continued*).

x.	(i.) Riemann.	(ii.) Tcheby-cheff.	(iii.) Legendre.	(iv.) $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	(v.) $\frac{x}{\log x - 1}$.	x.	(i.) Riemann.	(ii.) Tcheby-cheff.	(iii.) Legendre.	(iv.) $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	(v.) $\frac{x}{\log x - 1}$.
6,050,000	+33	+237	+283	−278	−2100	7,550,000	− 15	+209	+318	−393	−2568
6,100,000	+27	232	280	286	2120	7,600,000	− 8	216	327	389	2575
6,150,000	+23	229	279	293	2138	7,650,000	− 30	195	308	412	2610
6,200,000	+21	228	280	297	2154	7,700,000	− 47	178	294	432	2641
6,250,000	+48	256	310	272	2141	7,750,000	− 11	215	332	398	2619
6,300,000	−15	193	249	337	2219	7,800,000	+ 10	237	357	378	2611
6,350,000	−15	194	252	339	2233	7,850,000	− 24	203	325	415	2659
6,400,000	+31	240	300	296	2201	7,900,000	− 56	172	296	450	2705
6,450,000	+68	278	340	261	2178	7,950,000	− 58	170	297	454	2720
6,500,000	+60	271	335	271	2200	8,000,000	− 37	192	320	435	2713
6,550,000	+48	259	326	285	2226	8,050,000	− 14	216	347	414	2703
6,600,000	+29	240	309	307	2260	8,100,000	0	231	364	402	2703
6,650,000	+33	246	316	305	2269	8,150,000	+ 15	246	382	389	2701
6,700,000	+55	268	340	286	2262	8,200,000	− 18	214	351	424	2748
6,750,000	+24	238	313	318	2307	8,250,000	− 39	193	333	448	2783
6,800,000	+38	252	329	307	2307	8,300,000	− 23	210	352	434	2780
6,850,000	+31	246	325	316	2328	8,350,000	− 57	177	321	470	2827
6,900,000	−21	194	275	371	2394	8,400,000	− 35	199	346	450	2819
6,950,000	−35	182	265	387	2421	8,450,000	+ 8	243	391	410	2789
7,000,000	−40	177	262	394	2441	8,500,000	− 11	224	375	430	2822
7,050,000	−87	130	218	443	2502	8,550,000	− 39	197	350	459	2863
7,100,000	−69	150	239	426	2497	8,600,000	− 73	163	319	495	2911
7,150,000	−55	164	256	415	2497	8,650,000	− 72	165	323	498	2923
7,200,000	−40	180	273	403	2496	8,700,000	− 95	142	303	522	2959
7,250,000	−51	170	265	415	2521	8,750,000	−106	132	295	535	2984
7,300,000	−59	162	260	426	2543	8,800,000	−139	100	264	571	3030
7,350,000	−28	193	294	397	2526	8,850,000	−121	118	285	555	3026
7,400,000	−34	188	291	405	2545	8,900,000	−108	131	301	545	3026
7,450,000	−60	163	267	434	2585	8,950,000	−120	120	292	558	3051
7,500,000	−16	+207	+314	−392	−2555	9,000,000	−132	+108	+282	−573	−3077

The mean deviations for the five formulæ, derived from this table, are respectively

$$-9, \quad +163, \quad +171, \quad -242, \quad -1643.$$

The diagram facing this page was constructed in order to exhibit to the eye with greater distinctness the deviations of the formulæ throughout the extent of the table. Each of the points laid down was determined as the mean of three of the values given in the table; thus the means of the numbers in the first three lines in the table are

$$-4, \quad +38, \quad -3, \quad 0, \quad -78,$$

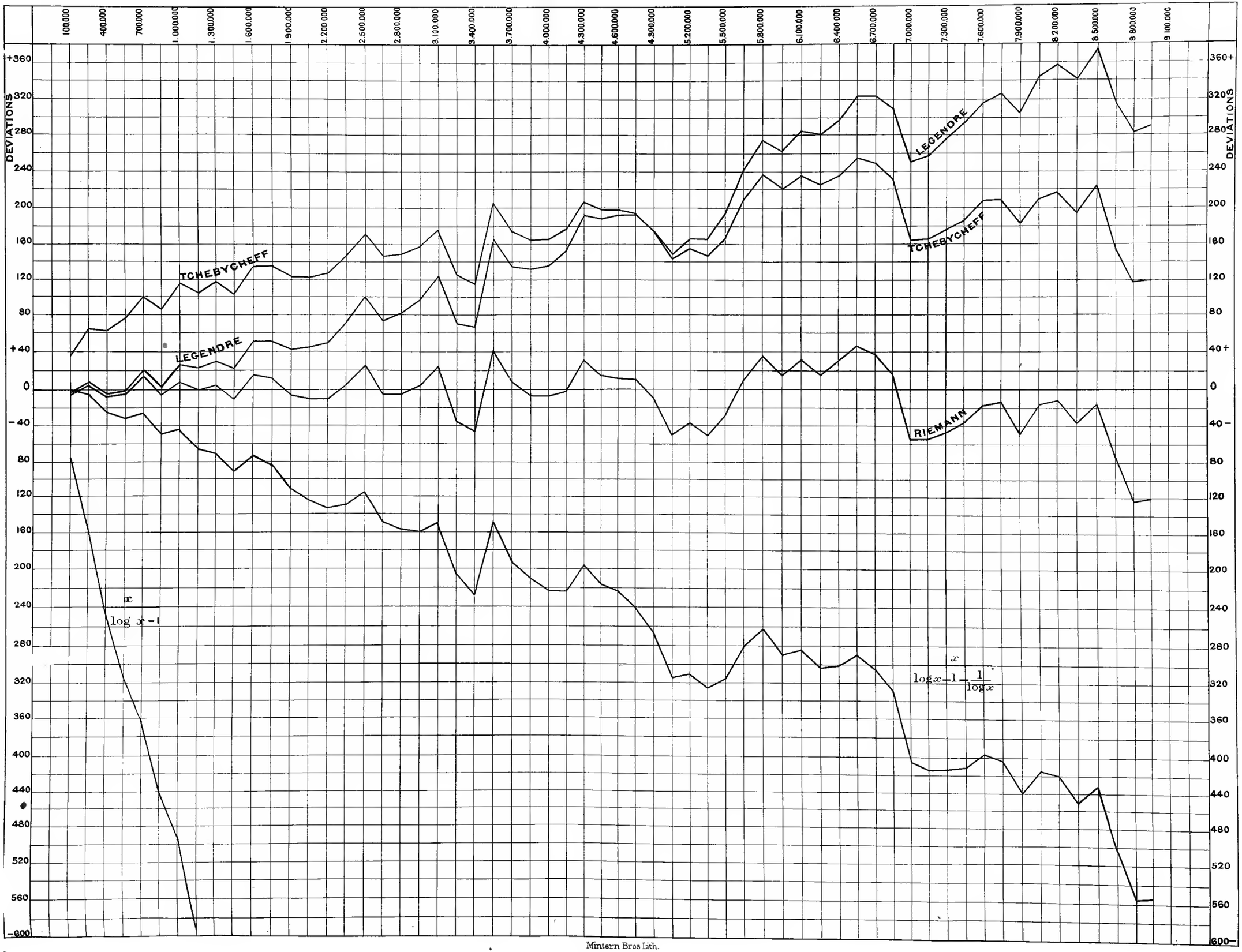
and these are taken as the ordinates of the points corresponding to $x=100{,}000$; the means of the numbers in the next three lines are

$$+4, \quad +63, \quad +4, \quad -2, \quad -157,$$

and these are taken as the ordinates of the points corresponding to $x=250{,}000$, and so on.

The diagram shows clearly the excellence of Riemann's formula, the deviations being always small in amount and changing sign frequently. It may be remarked that, taking Meissel's value of the number of primes inferior to 10,000,000, which is given on the next page, the deviation at $x=10{,}000{,}000$ is $+87$, so that between 9,000,000 and 10,000,000 Riemann's deviation curve crosses the zero line again.

The point of intersection of Legendre's and Tchebycheff's formulæ at $x=4{,}850{,}000$ will also be noticed. Beyond this point Legendre's formula steadily diverges.



Mintern Bros Lith.

Number of Primes inferior to 10,000,000 *and to* 100,000,000.

In the second and third volumes of the *Mathematische Annalen* (1870 and 1871) Meissel has determined the numbers of primes inferior to 10,000,000 and to 100,000,000 by a method which is equivalent to actually counting them *, so that his numbers should be exact. Hargreave also, in the *Philosophical Magazine* for 1854, had obtained by means of a similar process the number of primes inferior to 10,000,000. In the case of 10,000,000 Meissel's number is 664,580, and Hargreave's 664,633; for 100,000,000 Meissel's number is 5,761,461. Meissel is so accurate a calculator that his results are entitled to be accepted with confidence; and taking his numbers to represent the actual numbers of primes counted, we obtain the following results:—

x.	Number of Primes.					
	Counted by	Calculated by				
	Meissel.	Riemann.	Tchebycheff.	Legendre.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.
10,000,000	664,580	664,667	664,918	665,140	664,185	661,459
100,000,000	5,761,461	5,761,551	5,762,209	5,768,004	5,758,248	5,740,304

x.	Deviations of the five formulæ from the number of primes counted by Meissel.				
	Riemann.	Tchebycheff.	Legendre.	$\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$.	$\frac{x}{\log x - 1}$.
10,000,000	+87	+338	+ 560	− 395	− 3121
100,000,000	+90	+748	+6543	−3213	−21157

The great accuracy with which Riemann's formula represents the number of primes both at 10,000,000 and 100,000,000 is very remarkable. At 100,000,000 the function li x still affords a good approximation, and its superiority to Legendre's formula, which gives a result differing widely from the truth, is very apparent; it is noticeable also that the deviation in the case of the formula $\frac{x}{\log x - 1 - \frac{1}{\log x}}$ is less than one half of that shown by Legendre's formula.

The value of the constant A determined (as in Table III.) from $x=10{,}000{,}000$ is 1·07110, and the value determined from $x=100{,}000{,}000$ is 1·06397. It thus appears that the approach of the constant towards unity is extremely slow.

On the Calculation of the Function li x.

The logarithm-integral li x, of which so much use has been made in this section, and which is so closely connected with the average distribution of primes, seems to have been first considered by Mascheroni †, although the importance of the function had been previously recognized by Euler ‡. In 1809 Soldner published at Munich a work devoted to its theory, and which

* See Introduction to the Fourth Million, pp. 34, 35.

† See *Abhandlungen von Friedrich Wilhelm Bessel*, vol. ii. (1876), p. 331, or Lacroix, *Traité des différences et des séries*, § 1117.

‡ "Videtur ergo hæc formula $\int \frac{dz}{\log z}$ singularem speciem functionum transcendentium suppeditare, quæ accuratiorem evolutionem meretur" (Institutiones Calc. Integ. vol. i. Cap. iv. § 219).

also contained a table of its values. In Zach's *Monatliche Correspondenz* for 1812 (vol. xxvi.) there is a paper by Buzengeiger upon Soldner's table and methods; and in the same year Bessel published in the *Königsberger Archiv für Naturwissenschafften und Mathematik* some investigations, both analytical and numerical, relating to the function $\operatorname{li} x$, which are reprinted in vol. ii. pp. 330–342 of his collected works.

If the function $\int_0^{e^x} \frac{du}{\log u}$ be transformed by putting $u=e^v$, it becomes $=\int_{-\infty}^{x} \frac{e^u}{u}\,du$. This integral is known by the name of the Exponential-integral, and is denoted by $\operatorname{Ei} x$, so that

$$\operatorname{li} e^x = \operatorname{Ei} x \quad \text{and} \quad \operatorname{li} x = \operatorname{Ei}(\log x).$$

The functions $\operatorname{li} x$ and $\operatorname{Ei} x$ may, however, be defined more conveniently by the formulæ

$$\operatorname{li} x = \gamma + \log(\log x) + \log x + \frac{(\log x)^2}{2!2} + \frac{(\log x)^3}{3!3} + \&c.,$$

$$\operatorname{Ei} x = \gamma + \log x + x + \frac{x^2}{2!2} + \frac{x^3}{3!3} + \frac{x^4}{4!4} + \frac{x^5}{5!5} + \&c.$$

In these series, which are always convergent, γ denotes Euler's constant 0·57721566 . . . and the terms $\log(\log x)$ and $\log x$, which occur in the series for $\operatorname{li} x$ and $\operatorname{Ei} x$ respectively, are to be understood to denote $\frac{1}{2}\log(\log x)^2$ and $\frac{1}{2}\log(x^2)$; *i. e.* it is supposed that $\log(\log x)$ and $\log x$ are not altered by a change of sign of $\log x$ and x respectively.

The integrals $\operatorname{li} x$ and $\operatorname{Ei} x$ contain infinite elements corresponding to $x=1$ and $x=0$ respectively; if the integrals be regarded as defining the functions, they are supposed to have their principal values assigned to them.

The exponential-integral is one of a group of three integrals which may be defined by the equations

$$\operatorname{Si} x = \int_0^x \frac{\sin u}{u}\,du, \quad \operatorname{Ci} x = \int_\infty^x \frac{\cos u}{u}\,du, \quad \operatorname{Ei} x = \int_{-\infty}^x \frac{e^u}{u}\,du,$$

the two former of which are termed the Sine-integral and the Cosine-integral. Changing the sign of x we find

$$\operatorname{Ei}(-x) = \int_\infty^x \frac{e^{-u}}{u}\,du.$$

The functions $\operatorname{Si} x$, $\operatorname{Ci} x$, $\operatorname{Ei} x$ have been used by Schlömilch, Arndt, and other writers as a means of expressing the values of more complicated integrals, and they are regarded as known functions.

The following is, I believe, a complete list of the tables that have been published of the functions $\operatorname{li} x$, $\operatorname{Ei}(x)$, $\operatorname{Ei}(-x)$, $\operatorname{Si} x$, and $\operatorname{Ci} x$:—

(i) 1809. Soldner. Théorie et tables d'une nouvelle fonction transcendante.

Table of $\operatorname{li} x$ from $x=0$ to $x=1$ at intervals of 0·01, from $x=1$ to $x=2$ at intervals of 0·1, and thence at gradually increasing intervals to $x=1280$. Throughout most of the table the number of decimals is seven, but in the latter part the number is six or five. The table is reprinted in De Morgan's 'Differential and Integral Calculus,' pp. 662–3.

(ii) 1812. Bessel. Untersuchung der durch das Integral $\int \frac{dx}{\log x}$ ausgedrückten transcendenten Function. Abhandlungen, vol. ii. p. 339.

Values of li 1000, li 10,000, li 100,000, li 200,000, li 300,000, li 400,000, li 500,000, li 600,000, and li 1,000,000 to six or five places of decimals.

(iii) 1843. BRETSCHNEIDER. "Berechnung der Grundzahl der natürlichen Logarithmen, so wie mehrerer anderer mit ihr zusammenhängender Zahlwerthe." *Grunert's Archiv der Mathematik und Physik*, vol. iii. pp. 27–34.

Values of Si x, Ci x, Ei x, Ei $(-x)$ for $x=1, 2, 3, \ldots 10$ to twenty places of decimals. In the case of $x=1$ the values are extended to thirty-five places. The table is reprinted by Schlömilch at the end of his "Analytische Studien."

(iv) 1861. BRETSCHNEIDER. "Ueber die Berechnung der Integrallogarithmen und eniger mit ihm zusammenhängenden Functionen." *Zeitschrift für Mathematik und Physik*, vol. vi. pp. 127–139.

Values of Si x, Ci x, Ei x, Ei $(-x)$ for $x=1, 2, \ldots 10$ to twenty places of decimals, from $x=0$ to $x=1$ at intervals of 0·01, and from $x=1$ to $x=7{\cdot}5$ at intervals of 0·1 to ten places.

(v) 1861–7. STENBERG. "Tabulæ logarithmi-integralis." Malmogiæ, Pars I. 1861, Pars II. 1867.

Table of li 10^x from $x=-15$ to $x=-10$ at intervals of 0·05, from $x=-10$ to $x=-7$ at intervals of 0·02, and thence to $x=+3{\cdot}5$ at intervals of 0·01. As far as $x=0$ eighteen places are given, but for positive arguments the number is fifteen, fourteen, or thirteen.

(vi) 1870. GLAISHER. "Tables of the numerical values of the Sine-integral, Cosine-integral, and Exponential-integral. *Philosophical Transactions*, vol. clx. pp. 367–388.

Tables of Si x, Ci x, Ei x, Ei $(-x)$ from $x=0$ to $x=1$ at intervals of 0·01 to eighteen places of decimals, from $x=1$ to $x=5$ at intervals of 0·1, and from $x=5$ to $x=15$ at intervals of unity to eleven places, and for $x=20$ to twelve places. There are also other tables of Si x and Ci x.

It should be mentioned also that Legendre has given in vol. iii. (p. 448) of his 'Exercices de Calcul Intégral' a table of

$$\int_0^x \left(\frac{dx}{1-x}-\frac{dx}{\log\frac{1}{x}}\right)$$

from $x=0$ to $x=1$ at intervals of 0·01 to ten places of decimals; and that a paper * by Bellavitis, published in vol. xviii. (1874) of the *Memorie dell' Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*, contains several tables connected with the logarithm-integral, the most considerable of which is a table of li $x-\log\log x-\log x$ from $x=0{\cdot}5$ to $x=2{\cdot}8$ at intervals of 0·01 to six places of decimals.

Considering the function in the form li e^x or Ei x, we have for the calculation of Ei x the formula proceeding in ascending powers of x which has been given above, viz.:—

$$\text{Ei}\, x=\gamma+\log x+x+\frac{x^2}{2!2}+\frac{x^3}{3!3}+\frac{x^4}{4!4}+\&c.$$

This series, though always convergent, converges rapidly only for small values of x, and the calculation is laborious for values of x exceeding, say, 5 or 10.

The descending series

$$\text{Ei}\, x=e^x\left\{\frac{1}{x}+\frac{1}{x^2}+\frac{2!}{x^3}+\frac{3!}{x^4}+\frac{4!}{x^5}+\&c.\right\}$$

is semiconvergent; and as the terms all have the same sign, it is not available for calculation as it stands, on account of the absence of a simple rule for determining sufficiently close limits to the error when a certain number of terms are retained.

* "Tavole numeriche Logaritmo-integrale ossia dell' Esponenziale-integrale e di altri Integrali Euleriani."

For calculating the value of $\mathrm{Ei}\,(x+h)-\mathrm{Ei}\,x$ we have the formula

$$\begin{aligned}\mathrm{Ei}\,(x+h)-\mathrm{Ei}\,x=he^x.\frac{1}{x}\\
&+\frac{h^2}{2!}e^x\left(\frac{1}{x}-\frac{1}{x^2}\right)\\
&+\frac{h^3}{3!}e^x\left(\frac{1}{x}-\frac{2}{x^2}+\frac{2}{x^3}\right)\\
&+\frac{h^4}{4!}e^x\left(\frac{1}{x}-\frac{3}{x^2}+\frac{6}{x^3}-\frac{6}{x^4}\right)\\
&+\frac{h^5}{5!}e^x\left(\frac{1}{x}-\frac{4}{x^2}+\frac{12}{x^3}-\frac{24}{x^4}+\frac{24}{x^5}\right)\\
&+\frac{h^6}{6!}e^x\left(\frac{1}{x}-\frac{5}{x^2}+\frac{20}{x^3}-\frac{60}{x^4}+\frac{120}{x^5}-\frac{120}{x^6}\right)\\
&+\frac{h^7}{7!}e^x\left(\frac{1}{x}-\frac{6}{x^2}+\frac{30}{x^3}-\frac{120}{x^4}+\frac{360}{x^5}-\frac{720}{x^6}+\frac{720}{x^7}\right)\\
&+\frac{h^8}{8!}e^x\left(\frac{1}{x}-\frac{7}{x^2}+\frac{42}{x^3}-\frac{210}{x^4}+\frac{840}{x^5}-\frac{2520}{x^6}+\frac{5040}{x^7}-\frac{5040}{x^8}\right)\\
&+\&c.\end{aligned}$$

The law of the coefficients in the successive terms is evident: thus, *ex. gr.*, in the term involving h^7, the successive coefficients are obtained by multiplying the previous ones by 6, 5, 4, 3, 2, 1 respectively; in the term involving h^8 by multiplying them by 7, 6, 5, 4, 2, 1 and so on.

As this formula is given by Taylor's theorem, the error when we stop at any term must be equal to the value of the next term when x is replaced by $x+\theta x$, θ being a proper fraction.

The sum of the first terms in the expressions involving successive powers of h is

$$e^x\frac{e^h-1}{x};$$

and we may therefore write the formula in the form

$$\begin{aligned}\mathrm{li}\,e^{x+h}-\mathrm{li}\,e^x=\frac{e^{x+h}-e^x}{x}-\frac{h^2}{2!}e^x\frac{1}{x^2}\\
-\frac{h^3}{3!}e^x\left(\frac{2}{x^2}-\frac{2}{x^3}\right)\\
-\frac{h^4}{4!}e^x\left(\frac{3}{x^2}-\frac{6}{x^3}+\frac{6}{x^4}\right)\\
-\&c.\quad\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\end{aligned}\tag{1}$$

The values of $\mathrm{li}\,x$ required for Table I. (pp. 71–73) were calculated by this formula as follows:—

Putting $e^x=y$ and $e^{x+h}=y+k$, so that

$$\mathrm{li}\,e^{x+h}=\mathrm{li}\,(y+k),\quad \mathrm{li}\,e^x=\mathrm{li}\,y,$$

we find that, if y and k are any two quantities, and if we put

$$\log_e y=\mathrm{Y},$$

and

$$\log_e(y+k)-\log_e y=\log_e\left(1+\frac{k}{y}\right)=\mathrm{Y}',$$

then

$$\begin{aligned}\mathrm{li}\,(y+k)-\mathrm{li}\,y=&\frac{k}{\mathrm{Y}}-\frac{y}{2}\frac{\mathrm{Y}'^2}{\mathrm{Y}^2}\\&-\frac{y}{3}\frac{\mathrm{Y}'^3}{\mathrm{Y}^2}+\frac{y}{3}\frac{\mathrm{Y}'^3}{\mathrm{Y}^3}\\&-\frac{y}{8}\frac{\mathrm{Y}'^4}{\mathrm{Y}^2}+\frac{y}{4}\frac{\mathrm{Y}'^4}{\mathrm{Y}^3}-\frac{y}{4}\frac{\mathrm{Y}'^4}{\mathrm{Y}^4}\\&-\&\mathrm{c.}\quad\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\quad(2)\end{aligned}$$

In calculating Table I. k was taken$=$50,000. I began the table at 500,000, and calculated the values of the differences by this formula from 500,000 to 9,000,000. The values of Y ranged from 13·12 to 16·01, and those of Y′ (the difference between two consecutive Y's) from 0·095 to 0·006. The work was carried to three decimal places; and putting successively $y=500{,}000$, $y=550{,}000$, ... $y=8{,}950{,}000$ it was found that

$$\begin{aligned}&\mathrm{li}\ \ 550{,}000-\mathrm{li}\ \ 500{,}000=3796{\cdot}300,\\&\mathrm{li}\ \ 600{,}000-\mathrm{li}\ \ 550{,}000=3770{\cdot}240,\\&\ \ .\quad .\quad .\quad .\quad .\quad .\quad .\\&\mathrm{li}\ 8{,}950{,}000-\mathrm{li}\ 8{,}900{,}000=3124{\cdot}148,\\&\mathrm{li}\ 9{,}000{,}000-\mathrm{li}\ 8{,}950{,}000=3123{\cdot}057.\end{aligned}$$

The value of li 500,000 was obtained by an independent calculation and found to be 41606·289 (see pp. 94, 95); by adding repeatedly to this quantity the differences calculated by the formula (2), the values of li 550,000 &c. were obtained, viz.:

$$\begin{aligned}&\mathrm{li}\ \ 550{,}000=\ 45402{\cdot}589,\\&\mathrm{li}\ \ 600{,}000=\ 49172{\cdot}829,\\&\ \ .\quad .\quad .\quad .\quad .\\&\mathrm{li}\ 8{,}900{,}000=596429{\cdot}070,\\&\mathrm{li}\ 8{,}950{,}000=599553{\cdot}218,\\&\mathrm{li}\ 9{,}000{,}000=602676{\cdot}275.\end{aligned}$$

An independent calculation was made of li 8,900,000, and the value found to be 596429·049, which differs from the value obtained by successive addition of the differences by only 0·021. The value of li 3,250,000 was also calculated independently and found to be 233687·782, the value obtained by the successive additions being 233687·789, which differs from it by 0·007.

As the results in Table I. were required to be correct only to the nearest unit, their accuracy was thus amply verified by the agreement of the values of li 3,250,000 and of li 8,900,000 with those calculated independently. The values of the differences as calculated by the formula (2) were, however, differenced as an additional verification.

It may be mentioned that the values found for li 2,000,000 − li 1,000,000 and li 3,000,000 − li 2,000,000 were respectively 70427·279 and 67935·739; these are confirmed by Gauss's values, which are 70427·78 and 67915·733 (*Werke*, vol. ii. p. 443).

The values of li x for values of x less than 500,000 were calculated in the same manner by means of the formula (2), though it was of course necessary to include more terms. Bessel in the table referred to on p. 90 gave the values of li x for $x=100{,}000$, 200,000, 300,000, and 400,000; and the agreement of these results with those deduced by the formula (1) from the value for $x=500{,}000$ to the required degree of accuracy was a sufficient verification. As an additional verification the value of li 50,000 was deduced independently from the value of Ei (11) given in the table (vi) referred to on p. 91; it was also calculated by the series proceeding by ascending powers of x. The value was thus found to be 5166·55.

I reproduce from p. 339 of vol. ii. of Bessel's 'Abhandlungen' the table

li 1000	=	177·609658
li 10,000	=	1246·137249
li 100,000	=	9629·80904
li 200,000	=	18036·05216
li 300,000	=	26086·69223
li 400,000	=	33922·62200
li 500,000	=	41606·40507*
li 600,000	=	49172·82711
li 1,000,000	=	78627·54928

and from the Philosophical Transactions, vol. clx. pp. 384 and 386, the table

Ei (1)	=	1·895 117 816 36
Ei (2)	=	4·954 234 356 00
Ei (3)	=	9·933 832 570 62
Ei (4)	=	19·630 874 470 06
Ei (5)	=	40·185 275 358 80
Ei (6)	=	85·989 762 142 44
Ei (7)	=	191·504 743 335 50
Ei (8)	=	440·379 899 534 84
Ei (9)	=	1037·878 290 717 09
Ei (10)	=	2492·228 976 241 88
Ei (11)	=	6071·406 374 098 61
Ei (12)	=	14959·532 666 397 53
Ei (13)	=	37197·688 490 689 03
Ei (14)	=	93192·513 633 965 37
Ei (15)	=	234955·852 490 768 32

to which may be added

$$\text{Ei}\,(20) = 25615652{\cdot}664\ 056\ 588\ 820$$

given on p. 371 of the same paper.

It will be noticed that the value of Ei 13 does not differ greatly from that of li 500,000; and as the latter was to be used as a fundamental quantity in the calculation of the values of li x for Table I., it seemed desirable to obtain an independent calculation of its value to several places of decimals by deducing it from Ei 13.

Changing the sign of h in the formula (1), and putting

$$e^x = 500{,}000 \text{ so that } x = \log_e 500{,}000,$$

and

$$x - h = 13,$$

we find from (1)

$$\text{li } 500{,}000 - \text{Ei } 13 = \frac{e^x - e^{x-h}}{x} + \frac{h^2}{2!}\frac{e^x}{x^2} - \frac{h^3}{3!}e^x\left(\frac{2}{x^2} - \frac{2}{x^3}\right) + \&c.,$$

where

$$x = 13{\cdot}122\ 363\ 377\ 4, \qquad h = 0{\cdot}122\ 363\ 377\ 4;$$

* This value of li 500,000 should be 41606·28879; see opposite page.

and including terms as far as h^7 it was thus found that

$$\text{li}\,500{,}000 - \text{Ei}\,13 = 4408{\cdot}600\ 295\ 8,$$

the last figure not necessarily being exact.

Since Ei 13 = 37197·6884907, we thus find

$$\text{li}\,500{,}000 = 41606{\cdot}288\ 786\ 5,$$

which differs from Bessel's value 41606·40507 by 0·11628.

To verify that no error had been made in the calculation of the difference li 500,000 − Ei 13 another determination was made, also by means of the formula (1), taking

$$e^{x+h} = 500{,}000 \text{ and } x = 13,$$

so that in this case

$$x = 13, \quad h = 0{\cdot}122\ 363\ 377\ 4,$$

and the resulting value of the difference was found to be 4408·600 295 8, agreeing exactly with the preceding value.

If therefore the value of Ei 13 was correct, it followed that Bessel's value of li 500,000 was erroneous.

The value of the difference Ei 13 − li 400,000 was also calculated by means of the formula (1), putting

$$x = 13, \qquad e^{x-h} = 400{,}000,$$

whence

$$h = 0{\cdot}100\ 780\ 173\ 9.$$

The value was thus found to be 3275·066 565 3; and subtracting this from the value of Ei 13 we find

$$\text{li}\,400{,}000 = 33922{\cdot}621\ 925\ 4,$$

which differs from Bessel's value by only 0·00007. We thus obtain, therefore, a verification of the accuracy of the values of Ei 13 and li 400,000.

Since

$$\text{li}\,500{,}000 - \text{Ei}\,13 = 4408{\cdot}600\ 295\ 8,$$

and

$$\text{Ei}\,13 - \text{li}\,400{,}000 = 3275{\cdot}066\ 565\ 3,$$

it follows by addition that

$$\text{li}\,500{,}000 - \text{li}\,400{,}000 = 7683{\cdot}666\ 861\ 1.$$

As an additional verification the value of this difference was calculated independently from the formula (1), putting

$$e^x = 500{,}000, \qquad e^{x-h} = 400{,}000,$$

whence

$$h = 0{\cdot}223\ 143\ 551\ 3.$$

The value was found to be 7683·666 860 9, which differs from that obtained above by only 2 in the last figure.

The value of li 600,000 − li 500,000 was also calculated in two ways by the formula (1), viz. both by putting

$$e^x = 600{,}000, \quad e^{x-h} = 500{,}000,$$

and by putting

$$e^x = 500{,}000, \quad e^{x+h} = 600{,}000,$$

the value of h in both cases being 0·182 321 556 8.

The two calculations gave as the value of the difference

$$7566{\cdot}538\ 199\ 8 \quad \text{and} \quad 7565{\cdot}538\ 199\ 7$$

respectively.

The resulting values thus found for li 400,000 &c. are

$$\begin{aligned} \text{li}\,400{,}000 &= 33922{\cdot}621\ 925\ 4, \\ \text{li}\,500{,}000 &= 41606{\cdot}288\ 786\ 5, \\ \text{li}\,600{,}000 &= 49172{\cdot}826\ 986\ 2, \end{aligned}$$

in which the last figure of li 600,000 is either a 2 or 3 according to which of the two values of the difference li 600,000 − li 500,000 is taken. These values are, however, not necessarily correct to the last figure; but, from the close agreement of the results derived from the different calculations, it is probable that the last figures are not much in error. Bessel's values, which are given to only five places of decimals, differ from them by 0·00007, 0·11628, and 0·00012 respectively.

In connexion with Bessel's table, the following calculations, which were undertaken with reference to Table I., may be noticed here.

The value of li 250,000 − li 200,000 was calculated, taking $e^x = 200{,}000$, and found to be 4057·9625274; and the value of li 300,000 − li 250,000 was also calculated, taking $e^x = 300{,}000$, and found to be 3992·6775419. Adding these differences we find

$$\text{li}\,300{,}000 - \text{li}\,200{,}000 = 8050{\cdot}640\ 069\ 3.$$

From Bessel's values of li 200,000 and li 300,000, which extend to five places of decimals, we find by subtraction

$$\text{li}\,300{,}000 - \text{li}\,200{,}000 = 8050{\cdot}64007,$$

agreeing with the previous value to the last figure. Taking, therefore, Bessel's value of li 200,000 or li 300,000, we find

$$\text{li}\,250{,}000 = 22094{\cdot}01469,$$

which is therefore certainly correct*.

It should be mentioned that Bessel's values of li 100,000 and li 200,000 were indirectly verified by Gauss, who determined, as an example of his method of approximating to the values of integrals †, the value of li 200,000 − li 100,000. Gauss found as his result 8406·2431211; and by subtracting Bessel's value of li 100,000 from his value of li 200,000 we obtain the difference 8406·24312, agreeing with Gauss's value to the last figure.

As mentioned on p. 93, it was necessary, in order to verify Table II., to make an independent determination of the value of li x, for some value of x near to the limit of the extent of the table. For this purpose the value of Ei 16 was calculated by means of the series proceeding by ascending powers of x, and the value of li 8,900,000 was deduced from it by means of the formula (1).

By actually performing the operations of multiplication and division, it was found that

$$16 + \frac{16^3}{3!3} + \frac{16^5}{5!5} + \frac{16^7}{7!7} \cdots + \frac{16^{57}}{57!57} = 297780{\cdot}499\ 335\ 421\ 7,$$

$$\gamma + \log_e 16 + \frac{16^2}{2!2} + \frac{16^4}{4!4} \cdots + \frac{16^{56}}{56!56} = 297780{\cdot}499\ 335\ 414\ 9,$$

* On p. 327 of vol. ii. of the *Abhandlungen* Bessel has given the value of li 200,000 to six places of decimals, and, using this value, we find li 250,000 = 22094·014686.

† *Werke*, vol. iii. p. 196.

giving, by addition and subtraction,

$$\begin{aligned} \text{Ei}\,16 &= 595560{\cdot}998\ 670\ 836\ 6, \\ \text{Ei}\,(-16) &= -\quad {\cdot}000\ 000\ 006\ 8. \end{aligned}$$

Calculating Ei (-16) by the formula

$$\text{Ei}\,(-x) = -e^{-x}\left\{\frac{1}{x} - \frac{1}{x^2} + \frac{2!}{x^3} - \frac{3!}{x^4} + \&c.\right\},$$

we find

$$\text{Ei}\,(-16) = -0{\cdot}000\ 000\ 006\ 6,$$

which differs from the value of Ei (-16) found by the ascending series by only 2 in the last place. This affords a verification of the whole calculation; and the result

$$\text{Ei}\,16 = 595560{\cdot}998\ 670\ 836\ 6$$

is therefore verified, except as regards the last figure.

The value of Ei 16 − li 8,900,000 was calculated by means of the formula (1), putting $x=16$, and found to be 868·0502, whence it follows that

$$\text{li}\,8{,}900{,}000 = 596429{\cdot}0489.$$

This value, as already mentioned on p. 93, differed by only 0·021 from that found by adding up continually the differences for each group of 50,000, starting with li 500,000; and this agreement afforded a sufficient verification of the accuracy of the table so formed.

The independent calculation of li 3,250,000 referred to on p. 93 was made by calculating the difference between its value and that of Ei (15) given in the table quoted on p. 94 from the Philosophical Transactions. Putting

$$x=15, \qquad e^{x-h} = 3{,}250{,}000,$$

the value of h is 0·0058344, and the value of the difference was found to be 1268·071, giving

$$\text{li}\,3{,}250{,}000 = 233687{\cdot}782,$$

which differs from the value found in the calculation of Table I. by only 0·007.

The values of li 10,000,000 and li 100,000,000 were calculated in the following manner by means of formulæ given by Bessel (*Abhandlungen*, vol. ii. p. 338).

Bessel has there shown that

$$\begin{aligned} \text{li}\,a^m = \text{li}\,a^{m-r} &+ \mathrm{B}'\left\{\frac{a^m}{m} + \frac{a^{m-1}}{m-1} + \frac{a^{m-2}}{m-2} \cdots + \frac{a^{m-r+1}}{m-r+1}\right\} \\ &+ \mathrm{B}''\left\{\frac{a^m}{m^2} + \frac{a^{m-1}}{(m-1)^2} + \frac{a^{m-2}}{(m-2)^2} \cdots + \frac{a^{m-r+1}}{(m-r+1)^2}\right\} \\ &+ \mathrm{B}'''\left\{\frac{a^m}{m^3} + \frac{a^{m-1}}{(m-1)^3} + \frac{a^{m-2}}{(m-2)^3} \cdots + \frac{a^{m-r+1}}{(m-r+1)^3}\right\} \\ &+ \cdots\cdots; \end{aligned}$$

and for the case $a=10$ he has given a table of the values of the coefficients B′, B″. . . . . This table contains the value of $n\mathrm{B}^{(n)}$ to eleven places of decimals and of $\log_{10} \mathrm{B}^{(n)}$ to ten places as far as $n=29$.

In the case $r=1$, the formula becomes

$$\text{li}\, a^m = \text{li}\, a^{m-1} + B' \frac{a^m}{m} + B'' \frac{a^m}{m^2} + B''' \frac{a^m}{m^3} + \&c.,$$

from which, putting $m=7$ and $m=8$, and working to two places of decimals, we obtain

$$\text{li}\, 10^7 - \text{li}\, 10^6 = 586{,}290{\cdot}85,$$
$$\text{li}\, 10^8 - \text{li}\, 10^7 = 5{,}097{,}290{\cdot}98.$$

Since $\text{li}\, 10^6 = \text{li}\, 1{,}000{,}000 = 78627{\cdot}55$, we thus find

$$\text{li}\ 10{,}000{,}000 = 664{,}918{\cdot}40,$$
$$\text{li}\, 100{,}000{,}000 = 5{,}762{,}209{\cdot}38,$$

in which results of course the last figure is not necessarily correct.

As a verification the value of li 10,000,000 was deduced from Ei 16 by means of the formula (1). Taking $x=16$, the difference was found to be 69357·41, giving li 10,000,000 $=664918{\cdot}41$, which differs from the value found above by only a unit in the last place. This agreement affords also a verification of the accuracy of Bessel's coefficients.

It is interesting to give the values of the successive terms in the descending series for li 100,000,000. The series is

$$\frac{e^x}{x} + \frac{e^x}{x^2} + \frac{2!e^x}{x^3} + \frac{3!e^x}{x^4} + \frac{4!e^x}{x^5} + \&c.;$$

and denoting by $[n]$ the nth term, $\frac{(n-1)!e^x}{x^n}$, then the values of the terms are as follows:—

$$e^x = 100{,}000{,}000$$

[1]	5428681·02,	[13]	1·70,
[2]	294705·78,	[14]	1·20,
[3]	31997·27,	[15]	0·91,
[4]	5211·09,	[16]	0·74,
[5]	1131·57,	[17]	0·65,
[6]	307·15,	[18]	0·60,
[7]	100·04,	[19]	0·58,
[8]	38·02,	[20]	0·60,
[9]	16·52,	[21]	0·65,
[10]	8·07,	[22]	0·74,
[11]	4·38,	[23]	0·89,
[12]	2·62,		&c.

The least term is $\frac{18!e^x}{x^{19}}$, which $=0{\cdot}58$; and the sum of the terms preceding this term $=5{,}762{,}209{\cdot}33$, which differs from the correct value by only 0·05.

When $e^x = 10{,}000{,}000$, the least term is $\frac{15!e^x}{x^{16}}$, which $=0{\cdot}63$; and the sum of the preceding terms $=664917{\cdot}92$, which differs from the correct value by 0·5.

On the Calculation of Riemann's Formula.

Riemann's formula is

$$\operatorname{li} x - \tfrac{1}{2}\operatorname{li} x^{\frac{1}{2}} - \tfrac{1}{3}\operatorname{li} x^{\frac{1}{3}} - \tfrac{1}{5}\operatorname{li} x^{\frac{1}{5}} + \tfrac{1}{6}\operatorname{li} x^{\frac{1}{6}} - \tfrac{1}{7}\operatorname{li} x^{\frac{1}{7}} + \tfrac{1}{10}\operatorname{li} x^{\frac{1}{10}} - \tfrac{1}{11}\operatorname{li} x^{\frac{1}{11}} - \ldots.$$

in which the general term is $\frac{1}{n}\operatorname{li} x^{\frac{1}{n}}$, where n denotes any number not divisible by a squared factor, that is to say, any number of the form $abc\ldots$ where $a, b, c, \ldots$ are different primes. The sign of the term is positive when the number of the prime factors a, b, c is even, and negative when the number is uneven.

The first term $\operatorname{li} x$ was calculated for Table I. (pp. 71–73) in the manner already explained. The other terms were calculated by means of Stenberg's table in the following manner.

The portion of Stenberg's table in which the arguments are greater than unity contains the values of $\operatorname{li} 10^a$ from $a=0$ to $a=3{\cdot}5$. Between $x=1$ and $x=3{\cdot}5$, differences as far as the seventh order are given.

The terms to be calculated may be written in the form

$$-\tfrac{1}{2}\operatorname{li} 10^{\frac{1}{2}\log x} - \tfrac{1}{3}\operatorname{li} 10^{\frac{1}{3}\log x} - \tfrac{1}{5}\operatorname{li} 10^{\frac{1}{5}\log x} + \tfrac{1}{6}\operatorname{li} 10^{\frac{1}{6}\log x} - \tfrac{1}{7}\operatorname{li} 10^{\frac{1}{7}\log x} + \tfrac{1}{10}\operatorname{li} 10^{\frac{1}{10}\log x} - \tfrac{1}{11}\operatorname{li} 10^{\frac{1}{11}\log x} + \ldots$$

The first step was to form the values of

$$\tfrac{1}{2}\log_{10} x,\quad \tfrac{1}{3}\log_{10} x,\quad \tfrac{1}{5}\log_{10} x,\quad \tfrac{1}{6}\log_{10} x,\quad \tfrac{1}{7}\log_{10} x,\quad \tfrac{1}{10}\log_{10} x,\quad \tfrac{1}{11}\log_{10} x,$$

from $x=50{,}000$ to $x=9{,}000{,}000$ at intervals of 50,000. These were then taken as arguments, and the corresponding values of $\operatorname{li} 10^a$ were obtained by interpolation from Stenberg's table.

As examples of the work I take the extreme cases of $x=50{,}000$ and $x=9{,}000{,}000$.

In the case of $x=50{,}000$,

$\log x = 4{\cdot}69897$,	$\frac{1}{6}\log x = 0{\cdot}78316$,
$\frac{1}{2}\log x = 2{\cdot}34949$,	$\frac{1}{7}\log x = 0{\cdot}67128$,
$\frac{1}{3}\log x = 1{\cdot}56632$,	$\frac{1}{10}\log x = 0{\cdot}46990$,
$\frac{1}{5}\log x = 0{\cdot}93979$,	$\frac{1}{11}\log x = 0{\cdot}42718$;

and, by interpolation from Stenberg's tables,

$\operatorname{li} 10^{2{\cdot}34949} = 54{\cdot}601$,	$\operatorname{li} 10^{0{\cdot}78316} = 4{\cdot}261$,
$\operatorname{li} 10^{1{\cdot}56632} = 14{\cdot}974$,	$\operatorname{li} 10^{0{\cdot}67128} = 3{\cdot}439$,
$\operatorname{li} 10^{0{\cdot}93979} = 5{\cdot}586$,	$\operatorname{li} 10^{0{\cdot}46990} = 2{\cdot}118$,
	$\operatorname{li} 10^{0{\cdot}42718} = 1{\cdot}850$;

whence the values of the successive terms in Riemann's formula are

$$-27{\cdot}300,\quad -4{\cdot}991,\quad -1{\cdot}117,\quad +0{\cdot}710,\quad -0{\cdot}491,\quad +0{\cdot}212,\quad -0{\cdot}168.$$

The sum of the negative terms $=34{\cdot}067$; the sum of the positive terms $=0{\cdot}922$; whence the final result $=-33{\cdot}145$.

In the case of $x=9{,}000{,}000$,

$\log x = 6{\cdot}95424$,	$\frac{1}{6}\log x = 1{\cdot}15904$,
$\frac{1}{2}\log x = 3{\cdot}47712$,	$\frac{1}{7}\log x = 0{\cdot}99346$,
$\frac{1}{3}\log x = 2{\cdot}31808$,	$\frac{1}{10}\log x = 0{\cdot}69542$,
$\frac{1}{5}\log x = 1{\cdot}39085$,	$\frac{1}{11}\log x = 0{\cdot}63220$,

and

$$\begin{aligned} \operatorname{li} 10^{3\cdot 47712} &= 442\cdot 758, & \operatorname{li} 10^{1\cdot 15904} &= 7\cdot 940, \\ \operatorname{li} 10^{2\cdot 31608} &= 51\cdot 698, & \operatorname{li} 10^{0\cdot 99346} &= 6\cdot 100, \\ \operatorname{li} 10^{1\cdot 39085} &= 11\cdot 387, & \operatorname{li} 10^{0\cdot 69542} &= 3\cdot 609, \\ & & \operatorname{li} 10^{0\cdot 63220} &= 3\cdot 170\,; \end{aligned}$$

whence the values of the terms are

$$-221\cdot 379, \quad -17\cdot 233, \quad -2\cdot 277, \quad +1\cdot 323, \quad -0\cdot 871, \quad +0\cdot 361, \quad -0\cdot 288.$$

The sum of the negative terms $=242\cdot 048$; the sum of the positive terms $=1\cdot 684$; whence the final result $=-240\cdot 364$.

The values of the terms

$$-\tfrac{1}{2}\operatorname{li} x^{\frac{1}{2}} - \tfrac{1}{3}\operatorname{li} x^{\frac{1}{3}} - \tfrac{1}{5}\operatorname{li} x^{\frac{1}{5}} + \tfrac{1}{6}\operatorname{li} x^{\frac{1}{6}} \ldots - \tfrac{1}{11}\operatorname{li} x^{\frac{1}{11}}$$

were calculated throughout in this manner, and the results verified by differences. It will be noticed that the value of the last term included, viz. $\frac{1}{11}\operatorname{li} x^{\frac{1}{11}}$, is $0\cdot 168$ for $x=50{,}000$ and $0\cdot 288$ for $x=9{,}000{,}000$. By stopping therefore at this term in the calculation of the formula we obtain results which, though not necessarily true to the nearest unit, are probably never so much as a unit in error except by contraction.

In order to examine the effects of the subsequent portion of the series, the values of the next ten terms, viz.

$$-\tfrac{1}{13}\operatorname{li} x^{\frac{1}{13}} + \tfrac{1}{14}\operatorname{li} x^{\frac{1}{14}} + \tfrac{1}{15}\operatorname{li} x^{\frac{1}{15}} - \tfrac{1}{17}\operatorname{li} x^{\frac{1}{17}} - \tfrac{1}{19}\operatorname{li} x^{\frac{1}{19}}$$

$$+\tfrac{1}{21}\operatorname{li} x^{\frac{1}{21}} + \tfrac{1}{22}\operatorname{li} x^{\frac{1}{22}} - \tfrac{1}{23}\operatorname{li} x^{\frac{1}{23}} + \tfrac{1}{26}\operatorname{li} x^{\frac{1}{26}} - \tfrac{1}{29}\operatorname{li} x^{\frac{1}{29}}$$

were calculated for one value in each million, viz. for $x=1{,}000{,}000$, $x=2{,}000{,}000$, ... $x=9{,}000{,}000$, with the following results:—

x.	Negative terms.	Positive terms.
1,000,000	0·347	0·350
2,000,000	0·377	0·380
3,000,000	0·394	0·397
4,000,000	0·407	0·410
5,000,000	0·416	0·419
6,000,000	0·424	0·427
7,000,000	0·431	0·434
8,000,000	0·437	0·440
9,000,000	0·441	0·445

The total correction due to these ten terms therefore never exceeds $0\cdot 004$; and it is evident that they cannot appreciably affect the accuracy of results which were only required to be correct to the nearest unit.

Continuing the calculation till the terms become insensible to the third decimal place, which occurs at the term $\frac{1}{37}\operatorname{li} x^{\frac{1}{37}}$ for $x=1{,}000{,}000$, and at the term $\frac{1}{43}\operatorname{li} x^{\frac{1}{43}}$ for $x=9{,}000{,}000$, we obtain the following values for the sums of the terms between $\frac{1}{29}\operatorname{li} x^{\frac{1}{29}}$ and the insensible terms:—

x.	Negative terms.	Positive terms.
1,000,000	0·020	0·012
2,000,000	0·026	0·019
3,000,000	0·031	0·025
4,000,000	0·033	0·029
5,000,000	0·036	0·032
6,000,000	0·038	0·034
7,000,000	0·040	0·037
8,000,000	0·042	0·038
9,000,000	0·044	0·040

The greatest value of this additional correction is therefore $-0{\cdot}008$, and the total value of all the terms from the term $\frac{1}{13}\operatorname{li} x^{\frac{1}{13}}$ to the term that becomes insensible never exceeds $-0{\cdot}005$.

As an example of the gradual diminution of the terms I give the values of the successive terms in the case of $x=9{,}000{,}000$. The notation $[n]$ is used to denote the term $\frac{1}{n}\operatorname{li} x^{\frac{1}{n}}$.

$x=9{,}000{,}000.$

Negative terms.			Positive terms.		
[2]	=	221·379	[6]	=	1·323
[3]	=	17·233	[10]	=	0·361
[5]	=	2·277	[14]	=	0·163
[7]	=	0·871	[15]	=	0·139
[11]	=	0·288	[21]	=	0·059
[13]	=	0·195	[22]	=	0·052
[17]	=	0·102	[26]	=	0·031
[19]	=	0·077	[33]	=	0·012
[23]	=	0·045	[34]	=	0·010
[29]	=	0·021	[35]	=	0·009
[30]	=	0·019	[38]	=	0·005
[31]	=	0·016	[39]	=	0·004
[37]	=	0·006			
[41]	=	0·002			
[42]	=	0·001			
[43]	=	0·000			

It is to be noticed, however, that the terms become insensible, not in consequence of the diminution of the coefficients, but because the point where the function $\operatorname{li} x$ vanishes is reached. After this point is passed, the terms begin to increase. The function $\operatorname{li} x$ vanishes when $x=1{\cdot}451369\ldots$; and therefore $\operatorname{li} 10^a$ vanishes when $a=0{\cdot}161777\ldots$ As we approach this value as argument the values of the successive terms in Riemann's formula diminish, but if we continue the calculation further they increase at first and then diminish to zero very slowly.

The following table shows the values of the terms from $\frac{1}{47}\,\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{47}}$ to $\frac{1}{97}\,\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{97}}$ for $x=9{,}000{,}000$, and forms a continuation of the series of values just given. It will be observed that, as the function $\mathrm{li}\,x$ changes sign when $x=1{\cdot}451369\ldots$ and is negative for arguments less than this quantity, the values of the 'negative' terms (*i. e.* the terms occurring with negative coefficients in Riemann's formula) are positive, and those of the 'positive' terms negative.

$x=9{,}000{,}000.$

Negative terms.			Positive terms.		
[47]	=	−0·003	[46]	=	−0·002
[53]	=	−0·005	[51]	=	−0·005
[59]	=	−0·007	[55]	=	−0·006
[61]	=	−0·008	[57]	=	−0·007
[66]	=	−0·009	[58]	=	−0·007
[67]	=	−0·009	[62]	=	−0·008
[70]	=	−0·009	[65]	=	−0·009
[71]	=	−0·009	[69]	=	−0·009
[73]	=	−0·010	[74]	=	−0·010
[78]	=	−0·010	[77]	=	−0·010
[79]	=	−0·010	[82]	=	−0·010
[83]	=	−0·010	[85]	=	−0·010
[89]	=	−0·011	[86]	=	−0·011
[97]	=	−0·011	[87]	=	−0·011
			[91]	=	−0·011
			[93]	=	−0·011
			[94]	=	−0·011
			[95]	=	−0·011

Up to this point the terms are still increasing, though so slowly that for some distance their values are nearly constant to three places of decimals. The following table, which contains the numerical values of selected terms separated by intervals of about 100, serves to show the extreme slowness with which the terms diminish after passing their maximum:—

[101]	0·011	[601]	0·005
[201]	0·009	[701]	0·004
[301]	0·008	[802]	0·004
[401]	0·007	[901]	0·004
[501]	0·006	[1001]	0·003

As the value of Riemann's series was only required to the nearest unit, it appeared therefore that it was unnecessary to take account of the terms beyond $\frac{1}{11}\,\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{11}}$, and the numbers given in Table V. (pp. 84–86) are those derived from the calculation of the series as far as this term only. The preceding results also show how laborious would be the calculation of the series term by term if greater accuracy were attempted.

The manner in which li 10,000,000 and li 100,000,000 were calculated has been already explained on pp. 97 and 98. The other terms occurring in Riemann's formula were calculated for $x=10{,}000{,}000$ and $x=100{,}000{,}000$ by interpolation from Stenberg's table, except in the case of $\mathrm{li}\,x^{\frac{1}{2}}$ for $x=100{,}000{,}000$, which $=\mathrm{li}\,10{,}000=\mathrm{li}\,10^4$, and is therefore beyond the range of

the table. The value of li 10,000 is, however, given by Bessel (*Abhandlungen*, vol. ii. p. 339), and his value was used.

I give below the values of the terms in the case of $x=100{,}000{,}000$ as far as the point where the minimum term is reached; of course the subsequent terms increase and then slowly diminish, as in the case of $x=9{,}000{,}000$.

$x=100{,}000{,}000.$

Negative terms.		Positive terms.	
[2]	623·069	[6]	1·735
[3]	31·997	[10]	0·439
[5]	3·158	[14]	0·198
[7]	1·106	[15]	0·168
[11]	0·349	[21]	0·074
[13]	0·235	[22]	0·066
[17]	0·125	[26]	0·042
[19]	0·095	[33]	0·019
[23]	0·059	[34]	0·017
[29]	0·031	[35]	0·015
[30]	0·027	[38]	0·011
[31]	0·024	[39]	0·009
[37]	0·012	[46]	0·002
[41]	0·007		
[42]	0·006		
[43]	0·005		
[47]	0·001		

It is easy to see that in all cases the terms ultimately decrease to zero. This may be proved either by finding the limiting value of $\frac{\operatorname{li} x^{\frac{1}{n}}}{n}$ for $n=\infty$, which, differentiating the numerator and denominator,

$$=\text{the limit of } -\frac{x^{\frac{1}{n}}}{n}=0;$$

or by considering the series which defines $\operatorname{li} x$; for the term which becomes infinite as n increases is $\log\log x^{\frac{1}{n}}$, and

$$\frac{1}{n}\log\log x^{\frac{1}{n}}=\frac{1}{n}\left(\log\frac{1}{n}+\log\log x\right),$$

which is zero when n is infinite.

FACTOR TABLE

FOR THE

SIXTH MILLION.

	500	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	...	—	7	—	—	—	11	109	23	7	—	—	13	—	17	311	7	11	—	43	151	19	—	7	—	13	—	1531	11	163
07	...	7	23	1039	11	—	13	—	7	—	37	41	—	19	—	7	47	29	1291	13	139	787	7	71	—	23	11	—	97	7
11	...	—	13	821	73	7	97	—	—	37	11	—	7	—	19	13	—	41	1123	7	241	11	—	—	—	151	7	17	13	43
13	...	—	11	—	31	19	1009	7	1553	179	103	—	709	11	7	53	17	691	—	23	41	7	73	2087	11	—	13	37	7	—
17	...	127	331	433	7	47	19	2099	11	13	—	7	1097	—	—	23	29	1109	7	11	—	137	13	31	—	7	37	53	17	—
19	...	239	263	61	—	—	7	13	—	—	29	11	127	7	—	83	19	17	—	79	7	—	11	—	223	—	—	7	—	41
23	...	349	—	7	—	31	11	—	—	23	7	—	17	283	857	—	13	7	—	—	—	—	71	881	7	—	—	29	11	13
29	...	227	7	23	11	61	—	107	—	7	13	383	—	17	67	11	7	—	31	139	47	—	—	7	1583	277	11	—	19	—
31	...	23	17	29	7	83	41	11	13	571	1559	7	31	59	—	131	53	—	7	17	827	13	—	263	23	7	919	997	—	11
37	...	113	13	7	227	11	139	631	—	—	7	19	43	—	29	13	11	7	23	73	17	37	—	—	7	31	—	11	13	—
41	...	443	29	—	113	1171	127	7	—	—	—	11	19	31	7	17	43	—	163	991	37	7	11	—	13	—	467	89	7	—
43	...	37	7	11	17	—	—	31	1709	7	—	—	23	—	11	223	7	127	43	2029	61	17	13	7	41	11	—	—	1319	193
47	...	79	97	—	19	13	7	359	23	11	—	53	599	7	257	503	17	1301	13	47	7	—	43	19	—	—	31	7	631	877
49	...	7	257	13	—	17	23	29	7	61	113	79	11	—	19	7	13	53	37	—	31	—	7	11	43	457	317	—	293	7
53	...	—	23	47	—	7	—	11	31	—	227	167	7	113	—	19	—	17	11	7	619	—	61	—	29	13	7	1187	43	11
59	...	17	71	—	7	11	13	19	—	223	—	7	—	—	—	—	11	719	7	13	—	31	—	563	—	7	19	11	—	—
61	...	—	1831	—	13	—	7	17	11	—	41	2053	1087	7	157	31	73	13	—	11	7	89	97	—	17	397	—	7	131	29
67	...	—	461	691	—	7	11	—	17	19	1153	13	7	281	—	—	103	11	53	7	—	311	79	—	13	17	7	—	11	—
71	...	11	7	17	—	59	—	13	1019	7	19	1733	11	—	—	173	7	—	89	71	13	—	233	7	—	41	—	83	29	19
73	...	19	—	2069	7	13	401	131	—	17	31	7	37	—	—	11	829	139	7	197	19	67	29	—	683	7	11	269	23	—
77	...	7	19	—	17	1801	251	487	7	43	11	37	—	1879	13	7	—	—	1117	227	—	11	7	1571	23	—	691	13	—	7
79	...	53	11	7	29	—	—	—	1447	—	7	43	13	11	401	61	—	7	2129	1187	97	—	23	31	7	13	—	17	—	37
83	...	1889	41	—	—	17	109	7	11	—	—	31	—	19	7	43	193	47	23	11	—	7	17	79	1931	—	2207	—	7	137
89	...	47	13	29	—	19	7	103	37	71	—	41	23	7	—	13	127	11	—	257	7	43	—	17	19	59	—	7	11	733
91	...	7	—	—	1619	—	—	257	7	11	23	—	17	13	41	7	1423	—	31	743	11	—	7	43	619	—	13	47	—	7
97	...	—	53	—	23	—	37	7	29	397	277	47	1999	17	7	1361	—	509	11	547	13	7	—	41	—	—	19	23	7	11

	500	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	...	—	11	13	7	37	—	—	17	89	—	7	607	11	53	—	13	—	7	31	449	1693	—	23	11	7	71	19	227	13
03	...	13	—	139	467	11	7	—	373	1433	—	—	—	7	13	—	11	71	19	29	7	23	—	37	349	233	—	7	83	73
07	...	31	1861	7	947	—	—	29	163	17	7	11	—	131	181	307	—	7	—	19	—	—	11	13	7	89	17	—	419	—
09	...	29	241	11	367	7	1051	1277	13	1289	19	109	7	—	11	17	211	349	—	7	—	13	—	83	—	11	7	—	137	19
13	...	—	7	67	13	—	41	577	—	7	17	19	—	—	31	79	7	13	29	—	11	127	—	7	—	—	—	17	313	1237
19	...	7	—	19	—	23	113	11	7	743	241	13	—	—	—	7	71	179	11	37	191	163	7	61	13	2203	—	31	17	7
21	...	271	983	7	—	—	1549	71	—	13	7	1931	719	19	—	239	—	7	41	—	—	11	13	29	7	—	23	—	1753	1181
27	...	17	7	13	—	19	79	197	11	7	—	—	113	—	—	421	7	37	17	11	23	193	—	7	19	47	73	41	643	13
31	...	61	761	11	229	—	7	239	—	101	271	—	13	7	11	67	23	—	1669	157	7	—	29	—	257	11	79	7	197	199
33	...	7	17	83	53	—	11	73	7	47	13	461	257	1789	23	7	19	11	1901	17	—	—	7	13	71	—	—	311	11	7
37	...	11	773	1759	29	7	13	467	109	—	23	101	7	—	17	—	53	19	—	7	997	—	—	11	—	199	7	541	149	421
39	...	859	—	17	11	179	—	7	19	—	—	—	—	—	7	11	—	13	—	—	17	7	53	—	103	—	11	19	7	31
43	...	683	—	409	7	—	—	79	277	19	11	7	—	13	—	17	1249	31	7	—	1511	11	—	67	73	7	13	23	19	2237
49	...	19	—	7	167	73	—	13	11	—	7	—	—	59	—	101	17	7	587	11	13	23	149	71	7	—	29	67	107	47
51	...	—	—	—	659	7	67	—	47	—	487	11	7	1579	71	—	—	331	13	7	29	149	11	73	31	857	7	509	271	431
57	...	—	29	19	7	2131	17	—	107	11	67	7	13	23	—	—	—	—	7	733	11	853	19	17	—	7	103	—	37	—
61	...	7	1153	—	11	—	—	43	7	23	509	—	293	139	439	7	149	677	17	29	—	13	7	19	167	31	11	37	331	7
63	...	—	—	7	—	1327	13	11	37	43	7	—	971	29	19	149	491	7	11	13	1021	863	59	47	7	—	89	—	79	11
67	...	29	11	23	—	41	—	7	193	1667	1319	—	887	11	7	13	—	—	—	17	197	7	397	—	11	—	23	1447	7	1871
69	...	23	7	827	71	11	19	47	17	7	97	2207	149	13	2237	43	7	193	67	—	—	—	409	7	23	17	13	11	—	1669
73	...	199	73	17	—	241	7	19	—	13	149	11	29	7	41	137	191	233	53	43	7	—	11	89	37	83	19	7	521	257
79	...	919	31	13	17	7	—	59	—	11	—	419	7	229	23	317	13	103	19	7	11	17	—	29	—	43	7	—	—	13
81	...	11	—	—	1013	—	149	7	1609	19	17	61	11	—	7	353	347	29	—	223	—	7	37	11	—	—	41	13	7	—
87	...	19	37	149	131	—	7	53	13	31	11	17	179	7	251	617	337	—	1787	—	7	11	—	157	—	137	109	7	17	23
91	...	37	19	7	13	11	17	337	—	—	7	47	—	61	733	—	11	7	73	53	—	19	—	17	7	23	—	11	31	101
93	...	157	13	41	—	7	887	—	11	613	29	1223	7	—	—	13	59	89	859	7	79	241	31	23	—	53	7	967	13	17
97	...	1567	7	11	—	83	179	17	113	7	31	13	—	19	11	107	7	761	37	23	71	—	—	7	13	11	—	29	661	—
99	...	—	43	59	7	757	11	191	227	13	107	7	41	17	137	1451	—	11	7	1151	461	29	13	19	251	7	2141	—	11	—

	500	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03		83	7	53	—	—	13	43	—	7	29	—	—	11	23	59	7	—	97	13	—	—	811	7	11	19	17	47	—	1933	7
09		7	59	2027	751	193	31	—	7	673	17	11	—	13	—	7	37	19	113	173	—	29	7	—	—	—	13	17	41	7	—
11		—	—	7	137	181	23	233	19	751	7	13	367	163	11	29	17	7	61	—	229	—	83	—	7	11	1117	19	—	23	—
17		11	7	347	—	13	269	61	919	7	2137	823	11	31	37	—	7	17	13	19	1229	43	—	7	59	1847	29	—	—	—	7
21		13	—	79	53	41	7	11	521	67	—	131	17	7	13	—	97	—	11	23	7	—	1913	—	461	43	47	7	—	11	—
23		7	503	—	—	47	—	101	7	89	11	19	13	79	—	7	929	23	17	—	631	11	7	—	—	13	31	43	—	7	19
27		241	283	—	—	7	439	587	13	61	47	139	7	17	31	—	11	—	—	7	883	13	53	229	431	29	7	11	71	647	17
29		487	17	19	—	359	13	7	11	101	—	23	—	773	7	1861	1489	41	—	11	601	7	19	577	—	89	—	157	7	—	11
33		71	13	11	7	—	89	23	—	59	37	7	173	—	11	13	787	67	7	—	907	373	239	19	103	7	—	31	13	—	23
39		11	—	7	—	53	—	1373	619	13	7	—	11	73	79	17	—	7	29	—	1223	67	13	11	7	47	—	37	—	683	—
41		317	43	31	11	7	19	13	37	419	—	53	7	101	727	11	373	—	—	7	13	17	23	139	61	19	7	—	761	109	—
47		13	11	41	7	17	—	271	43	71	—	7	73	11	13	101	23	19	7	199	317	—	17	29	11	7	907	13	—	53	1459
51		7	163	—	31	—	1489	1069	7	41	13	29	23	137	—	7	853	17	19	11	409	1213	7	13	37	—	61	—	—	7	11
53		1091	61	7	191	29	17	1367	13	19	7	11	41	—	43	199	—	7	263	47	661	13	11	17	7	—	—	—	19	31	127
57		17	967	—	13	173	11	7	—	—	19	311	97	—	7	61	59	11	17	443	—	7	29	—	47	79	347	653	7	19	13
59		19	7	47	23	733	—	17	1483	7	131	31	53	—	—	13	7	—	—	101	11	41	37	7	17	1013	71	23	13	229	7
63		151	17	59	11	977	7	157	47	—	73	13	1381	7	—	11	1277	1039	2179	17	7	19	139	23	13	—	11	7	167	499	31
69		37	11	17	151	7	79	1723	1279	659	797	353	7	11	—	29	—	23	13	7	17	—	—	—	11	1621	7	233	103	83	43
71		1429	127	13	19	11	31	7	113	17	—	—	—	—	7	23	11	—	47	37	67	7	613	19	—	59	17	11	7	13	61
77		—	47	11	—	—	7	41	151	23	13	—	59	7	11	19	71	—	—	31	7	—	—	13	67	11	—	7	173	1213	107
81		—	—	7	—	17	13	31	29	11	7	—	563	41	—	—	19	7	2111	13	11	—	17	59	7	53	73	—	23	—	1091
83		11	29	23	13	7	433	19	61	1657	1873	17	7	1171	—	107	37	13	313	7	—	—	—	11	—	—	7	101	17	—	13
87		—	7	—	—	43	17	11	19	7	59	1217	—	13	83	37	7	79	11	29	31	61	23	7	479	401	13	19	—	11	7
89		137	—	—	7	—	229	43	—	—	11	7	17	29	31	283	163	47	7	—	23	11	1721	131	13	7	—	79	617	17	97
93		7	31	1579	—	11	—	13	7	83	61	43	347	457	—	7	11	—	181	19	13	179	7	—	17	1663	—	11	—	7	29
99		13	—	11	83	—	47	7	17	—	23	19	29	—	7	31	—	43	—	151	—	7	—	593	193	11	53	13	7	113	19

	500 88	91	94	500 97	501 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	7	17	47	101	379	29	61	7	13	11	19	—	1279	41	7	—	491	2039	17	—	11	7	179	859	23	—	—	—	7	19
07	—	—	13	—	293	101	7	11	79	—	—	73	—	7	67	13	29	37	11	17	7	19	41	31	1109	89	—	7	13	11
11	—	1657	11	7	29	1297	89	1847	61	2089	7	13	—	11	17	—	37	7	887	2099	131	227	19	—	7	—	—	401	41	—
13	181	43	—	17	—	7	—	101	—	13	1409	—	7	19	659	139	11	47	67	7	17	467	13	—	—	—	7	11	509	—
17	11	—	7	—	—	13	211	107	23	7	—	11	—	359	19	17	7	—	13	71	1613	—	11	7	31	—	907	383	73	1279
19	—	47	107	11	7	19	23	43	587	29	71	7	137	—	11	103	13	—	7	619	—	17	67	—	19	7	863	337	1429	13
23	613	7	23	—	103	41	19	97	7	11	691	43	13	37	—	7	17	113	337	673	11	—	7	—	—	13	29	—	373	7
29	7	—	439	—	151	—	13	7	29	—	—	—	—	—	7	1213	—	17	11	13	—	7	—	—	—	661	1867	—	7	11
31	89	137	7	1307	13	151	17	—	19	7	11	37	61	31	599	—	7	13	307	43	—	11	—	7	—	—	—	19	—	463
37	19	7	599	—	53	—	—	17	7	—	167	13	887	29	—	7	89	103	—	11	211	—	7	—	13	43	31	97	37	7
41	—	19	17	11	—	7	103	13	1697	353	151	—	7	—	11	—	53	191	197	7	13	—	83	—	1627	11	7	37	—	43
43	7	139	—	397	—	13	11	7	17	—	—	19	557	—	7	—	59	11	13	641	167	7	53	—	29	17	—	109	7	773
47	41	11	1973	17	7	331	73	37	823	127	—	7	11	89	13	—	—	83	7	—	17	263	1607	11	23	7	71	13	677	1103
49	1979	—	—	19	11	—	7	—	—	17	—	719	13	7	151	11	—	71	—	101	7	31	19	—	73	13	11	7	157	179
53	67	79	—	7	17	—	277	—	13	31	7	—	83	1301	59	269	151	7	23	—	47	11	—	19	7	—	—	—	—	89
59	—	59	7	97	37	17	409	83	11	7	—	—	23	281	197	13	7	53	41	11	233	137	17	7	—	1693	—	—	13	—
61	11	1867	499	—	7	—	19	1447	—	—	23	7	1019	13	1571	1583	31	—	7	—	151	41	11	53	—	7	13	—	17	487
67	—	—	37	7	23	—	—	13	191	11	7	—	17	—	47	173	—	7	—	1789	11	—	—	59	7	101	—	23	83	17
71	7	37	—	13	11	1291	—	7	—	1109	137	167	67	2027	7	11	13	31	19	47	61	7	—	23	17	139	11	29	7	13
73	—	13	7	211	—	—	53	11	—	7	59	31	—	17	13	809	7	1913	11	37	—	23	79	7	307	127	151	13	19	11
77	109	97	11	47	41	659	7	—	17	29	13	—	2143	7	1223	—	67	23	37	—	7	59	43	13	11	17	449	7	149	19
79	547	7	73	29	—	11	—	41	7	—	—	179	139	283	17	7	11	—	83	—	19	13	7	449	31	—	—	11	—	7
83	11	367	19	—	13	7	71	1181	59	17	211	11	7	41	—	—	—	13	983	7	29	19	11	—	—	131	7	—	43	—
89	887	53	29	1597	7	23	—	1789	449	11	17	7	—	19	—	37	421	317	7	73	11	—	41	79	13	7	—	17	23	—
91	401	11	—	23	19	449	7	53	83	13	617	131	11	7	1229	163	17	—	—	31	7	97	13	11	61	29	23	7	2081	2237
97	17	31	—	13	929	7	641	29	401	137	11	281	7	37	71	19	13	17	73	7	23	11	311	—	—	53	7	191	47	13

	500 89	92	95	500 98	501 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	—	239	7	43	79	11	—	—	—	7	—	107	13	109	—	503	7	523	—	113	31	—	—	7	29	13	61	11	59	17
03	479	17	41	—	7	43	107	19	11	271	13	7	47	—	23	149	401	—	7	11	—	443	—	13	211	7	19	—	163	—
07	569	7	31	11	—	—	13	—	7	43	23	1723	—	17	11	7	433	47	857	13	1151	—	7	—	1451	11	—	19	283	7
09	29	227	17	7	13	—	11	331	23	—	7	41	149	571	347	67	223	7	19	17	1759	—	—	—	7	103	521	31	11	29
13	7	11	59	773	23	263	251	7	—	37	149	89	11	13	7	31	73	29	271	19	53	7	—	11	—	—	13	23	7	—
19	—	1093	—	1399	—	—	7	13	—	—	11	19	—	7	—	17	—	—	331	383	7	11	—	631	127	503	37	7	29	229
21	821	7	11	—	17	13	149	37	7	—	709	47	—	11	2239	7	1009	1873	13	23	—	17	7	43	11	79	—	—	—	7
27	7	1987	—	149	29	17	—	7	—	53	—	11	13	19	7	—	613	97	109	61	—	7	11	—	37	13	—	67	7	43
31	17	149	109	41	7	—	11	—	13	23	—	7	—	—	19	443	103	11	7	1409	—	13	59	31	281	7	—	—	11	547
33	149	—	1627	131	37	19	7	23	61	11	227	1607	—	7	—	29	953	31	193	13	7	—	881	17	19	—	47	7	1277	—
37	577	17	13	7	11	31	19	1811	—	59	7	1249	41	73	—	11	—	7	17	1553	239	61	139	1321	7	19	11	—	13	—
39	13	23	—	—	937	7	797	11	—	—	47	—	7	13	—	41	19	—	11	7	—	37	2137	107	17	—	7	293	1973	11
43	941	379	7	1279	53	467	487	—	—	7	61	—	—	11	29	47	7	19	31	17	23	41	13	7	11	—	97	—	—	127
49	11	7	—	13	241	—	229	79	7	19	1123	11	—	—	23	7	13	—	89	769	17	—	7	419	—	29	1447	—	19	7
51	19	13	317	7	1301	—	—	—	—	17	7	—	23	701	11	—	—	7	37	19	—	—	787	191	7	11	17	13	53	661
57	179	11	7	—	239	59	23	31	13	7	17	19	11	—	181	—	7	—	—	227	—	13	—	7	1319	61	—	17	71	23
61	1787	127	23	479	13	17	7	11	—	—	71	—	19	7	47	233	59	13	11	457	7	—	17	577	97	23	31	7	—	11
63	23	7	13	19	—	—	—	—	7	113	11	17	29	97	61	7	131	137	—	—	31	11	7	23	—	719	2143	461	13	7
67	29	233	619	59	19	7	17	547	31	67	—	13	7	—	37	1877	11	1433	79	7	103	—	409	17	13	—	7	11	1049	29
69	7	—	31	61	—	653	—	7	11	13	—	1933	17	277	7	991	—	23	163	11	241	7	13	29	47	—	83	—	7	17
73	—	719	—	11	7	13	443	17	2053	1861	—	7	—	23	11	19	61	—	7	—	—	31	727	—	17	7	—	71	593	47
79	71	11	—	7	337	61	53	19	17	89	7	37	11	47	—	—	—	7	—	1069	—	113	29	11	7	13	19	—	109	—
81	1061	—	—	—	11	7	—	283	—	79	13	97	7	—	17	11	29	19	—	7	109	293	—	13	—	107	7	631	23	37
87	67	—	11	43	7	41	—	1237	—	19	31	7	—	11	2069	17	—	13	7	—	1493	—	23	47	11	7	—	29	19	—
91	13	7	—	—	313	—	—	43	7	1031	17	41	—	13	—	7	379	71	23	11	809	—	7	317	647	67	13	17	47	7
93	11	19	—	7	67	—	73	47	71	29	7	11	857	823	41	373	17	7	233	—	19	—	11	31	7	853	37	—	197	131
97	7	101	19	—	1427	—	11	7	1453	1471	79	17	23	43	7	229	—	11	1153	439	13	7	131	—	—	37	29	—	7	67
99	17	83	7	89	233	13	37	—	67	7	23	—	19	53	—	43	7	17	13	—	11	—	—	7	263	—	—	—	—	—

	500 90	93	96	500 99	501 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	—	13	—	101	11	37	7	1061	29	1009	—	—	17	7	13	11	347	—	—	43	7	1559	61	73	31	53	11	7	457	17
09	23	131	11	—	73	7	31	71	13	181	881	61	7	11	—	2003	877	109	—	7	1511	13	37	23	11	43	7	47	827	—
11	7	79	17	37	251	11	13	7	911	109	—	467	199	29	7	19	11	—	1381	13	419	7	73	—	197	2207	—	11	7	389
17	13	—	—	11	—	—	7	19	199	41	193	983	1399	7	11	23	—	—	—	—	7	—	—	—	29	11	13	7	—	2029
21	—	31	—	7	59	311	419	—	19	11	7	23	29	1289	—	17	389	7	—	37	11	—	13	—	7	—	53	19	193	—
23	37	11	—	2113	17	7	29	13	751	23	—	—	7	—	251	71	431	—	19	7	13	17	—	11	67	367	7	107	—	223
27	19	—	7	13	137	23	—	11	1823	7	—	101	—	—	31	—	7	107	11	19	73	1091	—	7	41	1583	47	—	23	11
29	199	13	43	23	7	17	787	—	31	—	11	7	79	—	13	61	—	29	7	251	197	11	17	751	—	7	23	13	67	19
33	17	7	107	307	—	11	43	—	7	53	13	19	—	101	911	7	11	17	—	1327	—	1753	7	13	191	—	179	11	61	7
39	7	17	347	11	13	—	109	7	—	31	—	1741	43	—	7	101	23	13	17	—	—	7	19	83	59	11	—	53	7	—
41	59	—	7	31	41	71	11	17	863	7	29	113	1303	19	23	13	7	11	—	587	47	1103	607	7	17	—	89	—	11	251
47	131	7	829	—	11	19	103	—	7	13	—	—	—	41	—	7	31	139	—	—	43	29	7	79	19	17	11	1699	—	7
51	—	211	—	17	23	7	19	—	—	29	11	293	7	83	97	—	—	73	13	7	17	11	1487	89	43	19	7	23	—	521
53	7	1109	11	13	173	1321	337	7	317	17	—	37	—	11	7	577	13	359	733	463	113	7	41	—	11	23	17	1499	7	13
57	—	191	67	—	7	—	1637	1499	11	257	37	7	13	—	—	557	—	19	7	11	29	17	—	113	233	7	—	971	41	1009
59	11	—	—	—	79	—	7	739	19	—	13	11	—	7	29	191	73	509	239	23	7	61	11	13	947	—	—	7	37	887
63	—	1777	29	7	—	17	11	421	179	19	7	661	—	829	223	23	1231	7	—	13	—	1013	17	101	7	—	—	37	11	967
69	13	19	7	—	11	41	17	37	47	7	67	53	31	13	—	11	7	—	59	107	19	71	—	7	—	101	11	131	1061	—
71	593	43	1277	—	7	227	31	11	41	—	181	7	17	—	107	211	—	53	7	—	353	—	929	—	13	7	2213	433	—	11
77	—	23	—	7	127	11	—	43	409	479	7	—	1487	17	—	79	11	7	13	31	—	389	19	—	—	1201	911	11	—	263
81	7	13	739	2131	19	—	29	7	17	—	2141	11	1283	—	7	—	181	—	67	349	23	7	11	19	—	17	127	13	7	101
83	29	31	7	11	—	757	—	569	197	7	103	—	13	43	11	521	7	—	23	—	—	—	37	7	—	11	41	59	139	29
87	—	281	461	—	—	223	7	47	13	11	97	71	53	7	23	19	937	29	241	853	7	13	67	—	—	487	17	7	—	197
89	—	7	37	—	—	—	13	—	7	83	1021	29	11	907	31	7	1129	—	53	13	—	—	7	11	109	19	397	61	—	7
93	41	37	13	—	—	7	—	11	23	1193	17	587	7	—	—	13	79	—	11	7	571	1171	653	43	1543	59	7	17	13	11
99	—	157	23	1097	7	11	643	—	521	13	29	7	59	—	257	31	11	—	7	—	—	—	13	163	—	7	557	11	17	43

	501							501	502																				
	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	73	11	43	—	13	7	—	37	—	1733	769	31	7	—	1031	—	2113	13	19	7	457	—	17	11	41	53	7	79	409	—
07	193	271	107	47	7	59	17	673	43	—	11	7	—	127	547	29	—	2099	7	—	1373	11	—	17	13	7	61	—	—	19
11	—	7	53	29	709	11	653	13	7	67	101	19	31	607	211	7	11	73	17	—	13	—	7	37	599	—	277	11	—	7
13	1283	41	19	7	37	13	31	17	11	—	7	89	1033	1061	43	61	—	7	13	11	599	19	223	389	7	—	29	193	23	571
17	7	13	17	11	—	401	—	7	—	—	97	—	83	67	7	—	—	—	43	17	53	7	19	—	23	11	—	13	7	1693
19	—	—	7	1823	61	—	11	—	17	7	41	—	13	19	—	—	7	11	47	31	43	37	23	7	191	13	53	89	11	—
23	599	11	1063	17	—	577	7	31	13	1471	389	823	11	7	19	—	41	61	23	863	7	13	619	11	43	29	397	7	—	—
29	37	—	13	53	17	7	19	29	—	79	11	179	7	—	—	13	101	409	—	7	31	11	149	1877	89	19	7	—	13	719
31	7	29	11	—	—	—	—	7	—	53	17	1907	59	11	7	—	19	181	37	79	—	7	499	—	11	367	13	17	7	—
37	11	—	—	—	23	1667	7	13	19	—	131	11	29	7	257	1601	—	47	149	—	7	109	11	83	—	—	—	7	17	241
41	23	—	41	7	—	109	11	173	557	19	7	293	1013	229	—	31	13	7	397	239	101	—	47	17	7	821	359	—	11	13
43	19	13	89	227	—	7	1447	—	67	11	439	—	7	73	13	37	—	—	83	7	11	23	103	29	2203	383	7	13	—	17
47	2111	19	7	443	11	43	47	17	—	7	13	29	—	149	37	11	7	23	233	—	19	—	101	7	17	199	11	—	31	191
49	167	—	383	—	7	29	—	11	13	1063	53	7	67	17	41	23	—	2153	7	1439	—	13	31	137	—	7	—	349	97	11
53	1303	7	11	—	13	—	97	223	7	—	31	23	19	11	193	7	—	13	—	—	41	199	7	61	11	17	—	—	—	7
59	7	79	701	1427	19	23	—	7	—	17	397	11	61	71	7	89	—	43	—	—	—	7	11	19	13	1669	17	—	7	41
61	47	—	7	11	71	—	59	—	—	7	—	79	137	349	11	17	7	31	—	43	67	—	13	7	103	11	23	29	—	37
67	41	7	—	13	—	683	19	—	7	29	73	53	11	1423	—	7	13	283	—	—	23	431	7	11	67	19	97	—	1741	7
71	—	149	1609	1831	59	7	41	11	37	199	—	17	7	—	1481	827	23	—	11	7	—	—	157	53	—	13	7	—	17	11
73	7	137	449	821	1889	—	181	7	787	41	11	—	31	—	7	47	—	17	479	229	29	7	—	13	—	—	37	61	7	53
77	31	—	397	71	7	11	13	—	29	—	23	7	17	—	2239	41	11	127	7	13	47	—	—	—	—	7	—	11	1783	17
79	—	17	29	647	13	1543	7	—	11	19	2027	277	—	7	—	389	61	13	17	11	7	233	79	—	—	31	59	7	19	113
83	13	151	479	7	23	37	53	—	73	—	7	—	181	13	11	103	—	7	227	29	997	—	—	—	7	11	13	23	461	19
89	—	11	7	—	43	—	89	13	337	7	163	107	11	—	17	—	7	1801	61	—	13	19	37	7	53	—	31	—	—	—
91	59	157	—	17	7	13	43	73	—	—	—	7	19	—	47	11	—	—	7	23	17	227	—	109	29	7	11	1723	2111	1801
97	127	—	11	7	17	101	29	—	151	1663	7	—	13	11	—	1489	1381	7	—	193	37	17	239	19	7	13	—	—	103	—

	501						501	502																					
	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	7	—	67	47	1567	19	—	7	11	23	41	—	433	—	7	283	17	103	—	11	—	7	127	29	19	83	—	—	7	131
03	11	—	7	—	—	17	13	23	797	7	—	11	—	41	541	19	7	29	43	13	—	—	11	7	181	—	—	—	71	47
07	17	—	13	23	79	29	7	—	—	1213	71	—	—	7	239	13	19	11	—	41	7	—	43	—	—	53	23	7	11	1399
09	13	7	1237	1879	1481	1039	17	19	7	11	—	—	—	13	79	7	173	37	—	—	11	757	7	17	23	—	13	859	29	7
13	—	17	—	—	11	7	—	353	19	13	67	—	7	1151	2083	11	29	—	17	7	23	347	13	1451	—	157	7	19	41	—
19	19	—	11	13	7	1489	—	—	53	—	83	7	—	11	23	1171	13	—	7	17	109	—	—	—	11	7	—	29	421	13
21	61	13	—	—	113	11	7	—	17	—	19	—	23	7	13	—	11	1453	71	1153	7	29	1093	31	257	17	—	7	47	19
27	—	809	19	11	557	7	23	739	13	17	367	—	7	—	11	101	191	1087	401	7	137	13	—	107	163	11	7	—	487	23
31	83	509	7	19	13	—	1249	—	—	7	593	—	—	107	41	487	7	13	—	—	11	17	19	7	31	23	—	—	643	89
33	23	11	13	—	7	43	271	—	107	173	17	7	11	19	29	13	—	41	7	—	73	—	—	11	—	7	83	17	13	—
37	829	7	29	—	859	17	31	11	7	43	37	13	—	—	19	7	113	71	11	23	373	103	7	41	13	—	67	—	151	7
39	31	73	—	7	—	19	79	419	71	13	7	17	1559	761	59	53	—	7	97	101	577	11	13	569	7	29	41	47	17	151
43	7	251	—	—	307	11	17	7	—	—	—	—	—	23	7	43	11	139	13	31	1699	7	211	17	—	19	79	11	7	223
49	41	31	739	11	569	857	7	17	—	109	—	1231	13	7	11	—	47	19	73	563	7	43	—	—	17	11	—	7	—	—
51	—	7	—	41	139	23	11	131	7	—	13	83	—	17	1259	7	1709	11	29	—	—	—	7	13	—	37	31	19	11	7
57	7	1367	173	541	11	37	83	7	31	—	—	—	41	167	7	11	53	13	199	19	—	7	23	—	—	101	11	—	7	29
61	13	19	673	—	7	373	157	—	61	17	11	7	—	13	463	—	251	29	7	1049	19	11	281	—	379	7	13	31	53	—
63	1093	83	11	—	—	—	7	—	1867	1129	47	13	1049	7	199	17	23	239	—	—	7	31	37	167	11	1759	1301	7	283	257
67	347	337	—	7	127	257	—	13	11	31	7	421	19	163	—	47	2131	7	—	11	13	37	—	—	7	—	811	17	29	137
69	11	—	37	19	—	7	433	—	59	—	23	11	7	—	—	71	17	—	13	7	—	—	11	—	953	67	7	—	—	101
73	1493	13	7	139	19	—	11	647	—	7	29	17	—	1091	13	73	7	11	79	59	—	—	31	7	—	97	251	13	11	23
79	23	7	193	—	11	211	59	—	7	1637	173	—	17	—	—	7	—	—	37	—	—	13	7	23	1129	—	11	983	139	7
81	—	17	199	7	—	—	13	11	—	47	7	193	61	—	73	29	233	7	11	13	131	23	—	—	7	19	—	641	—	11
87	13	61	7	—	—	11	—	—	—	7	—	31	—	13	—	23	7	19	883	17	—	—	—	7	—	—	13	11	59	—
91	11	331	—	—	271	—	7	137	—	13	1367	11	53	7	17	37	—	—	19	2053	7	859	11	97	1279	389	—	7	—	79
93	—	7	—	11	—	491	—	13	7	19	—	409	97	—	11	7	1181	839	53	—	13	—	7	—	31	11	1429	—	19	7
97	—	—	—	13	227	7	—	—	181	11	19	2213	7	797	1187	17	13	—	—	7	11	727	367	—	167	29	7	89	23	13
99	7	11	59	23	17	103	31	7	47	1291	—	—	11	37	7	269	1579	—	—	29	19	7	71	11	—	967	23	13	7	617

	501						501	502																					
	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	—	263	19	67	7	281	—	11	—	113	13	7	37	47	179	—	17	929	7	—	521	19	23	13	—	7	1627	—	—	11
09	17	—	—	7	13	11	269	31	41	619	7	677	—	19	139	—	11	7	29	—	—	97	241	743	7	—	211	11	239	37
11	569	31	13	—	19	7	17	—	11	—	37	41	7	1451	23	13	—	—	61	7	—	—	271	17	—	1283	7	107	13	—
17	—	79	—	43	7	277	11	17	23	13	157	7	71	—	31	19	—	11	7	—	41	89	13	29	17	7	—	37	11	—
21	409	7	17	1423	23	13	—	43	7	73	541	29	11	227	—	7	19	—	13	17	61	79	7	11	—	—	37	23	—	7
23	—	—	23	7	11	29	1187	19	17	43	7	523	131	—	653	11	13	7	743	1193	—	—	—	359	7	17	11	31	—	13
27	7	—	—	17	—	131	37	7	19	61	11	—	13	43	7	31	307	—	89	67	17	7	29	2141	109	13	181	19	7	1019
29	1697	313	7	—	311	—	461	—	73	7	13	—	239	11	1249	43	7	367	19	23	53	—	47	7	11	—	17	—	—	71
33	19	—	79	41	17	887	7	59	11	683	—	71	—	7	—	23	—	—	499	11	7	17	—	37	439	—	2029	7	31	—
39	13	379	—	37	239	7	11	—	499	23	31	19	7	13	659	29	1861	11	751	7	—	509	17	463	—	43	7	67	11	—
41	7	—	19	53	31	—	67	7	—	11	971	13	—	947	7	41	277	—	307	83	11	7	—	751	13	—	313	43	7	59
47	—	23	—	—	251	13	7	11	—	383	67	—	17	7	83	—	59	31	11	71	7	47	—	229	23	—	—	7	—	11
51	37	13	11	7	—	31	311	17	29	461	7	—	467	11	13	257	1889	7	1361	—	23	179	269	—	7	1543	47	13	—	—
53	2129	941	29	59	—	7	167	601	—	83	1511	103	7	17	67	419	11	—	23	7	—	1993	631	79	19	13	7	11	89	107
57	11	—	7	—	—	—	19	1721	13	7	47	11	—	109	23	61	7	37	31	29	—	13	11	7	—	17	—	—	—	163
59	839	41	43	11	7	109	13	—	1303	181	457	7	23	29	11	1217	19	—	7	13	—	—	—	—	1873	7	—	—	1367	—
63	31	7	13	277	61	—	43	41	7	11	349	—	—	191	331	7	53	19	71	1321	11	—	7	—	127	89	17	601	13	7
69	7	—	23	73	137	—	—	7	—	13	17	—	29	31	7	181	41	—	11	—	271	7	13	—	79	23	—	17	7	11
71	19	—	7	—	47	283	29	13	—	7	11	379	173	103	43	—	7	163	—	19	13	11	—	7	251	137	67	—	1949	—
77	17	7	73	89	—	53	—	—	7	719	59	19	37	—	13	7	857	17	439	11	31	1523	7	—	—	233	71	13	41	7
81	—	—	1117	11	—	7	263	983	31	—	13	37	7	23	11	881	—	53	—	7	—	59	1979	13	43	11	7	733	587	17
83	7	17	31	19	607	421	11	7	13	—	613	23	—	—	7	79	—	11	17	47	—	7	19	53	307	661	43	—	7	37
87	89	11	41	—	7	—	1277	23	59	—	—	7	11	17	277	157	29	13	7	73	2137	31	—	11	47	7	1483	—	37	127
89	883	641	13	47	11	23	7	—	—	37	29	727	1609	7	19	11	—	113	—	17	7	—	1019	139	547	—	11	7	13	—
93	53	23	—	7	103	—	1871	367	37	—	7	13	—	1847	17	19	89	7	—	421	113	11	—	1217	7	71	—	29	—	—
99	67	—	7	—	—	13	—	19	11	7	131	97	373	—	1021	17	7	—	13	11	41	107	809	7	—	37	19	167	179	367

	502 68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	502 98	503 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	13	—	577	7	11	—	149	19	—	17	7	—	31	13	37	11	—	7	—	—	251	239	—	83	7	—	11	—	919	2099
07	—	—	7	41	23	—	—	13	—	7	17	—	1889	11	29	991	7	—	19	—	13	43	—	7	11	31	—	17	—	—
11	19	149	29	13	—	17	7	—	11	41	—	—	—	7	—	2179	13	—	167	11	7	—	17	23	1559	43	2083	7	1277	13
13	11	7	97	—	47	73	113	31	7	—	19	11	41	83	13	7	127	1571	421	—	277	23	7	103	439	29	137	13	17	7
17	—	—	739	463	—	7	11	—	—	47	13	19	7	29	—	131	1361	11	41	7	227	—	—	13	179	—	7	—	11	197
19	7	—	19	313	857	—	977	7	13	11	—	1511	17	—	7	23	181	—	—	—	11	7	1831	719	193	1117	293	—	7	17
23	—	—	1523	19	7	—	—	17	31	—	—	7	—	—	—	11	—	13	7	59	—	1973	19	—	17	7	11	37	79	1583
29	43	521	11	7	1307	23	29	37	17	—	7	13	—	11	19	—	1951	7	113	—	523	31	181	109	7	17	53	—	23	—
31	29	—	43	23	197	7	—	—	359	13	—	—	7	61	17	31	11	—	349	7	257	73	13	—	19	37	7	11	313	29
37	—	—	61	11	7	37	1543	41	43	—	—	7	157	523	11	17	13	367	7	79	23	127	—	—	113	7	449	—	31	13
41	—	7	233	—	37	211	—	401	7	11	17	853	13	41	—	7	23	19	1181	347	11	1511	7	—	547	13	89	17	29	7
43	—	11	—	7	349	—	463	—	19	829	7	—	11	281	23	53	17	7	47	—	—	—	29	11	7	—	769	19	—	—
47	7	—	653	67	61	—	13	7	—	19	23	17	509	—	7	401	163	1901	11	13	—	7	41	47	643	—	59	53	7	11
49	17	—	7	1279	13	—	—	—	23	7	11	2213	—	191	2243	877	7	13	—	19	43	11	—	7	389	41	797	103	71	—
53	13	19	449	1223	23	11	7	47	—	809	71	31	17	7	2113	—	11	1129	—	691	7	29	—	401	43	—	13	7	—	17
59	59	—	1423	11	—	7	727	13	—	—	53	67	7	17	11	127	—	—	37	7	13	23	—	—	31	11	7	—	853	163
61	7	421	17	19	109	13	11	7	—	—	1217	433	—	—	7	—	53	11	13	17	89	7	19	—	—	—	29	—	7	97
67	31	47	—	17	11	—	7	307	29	—	797	41	13	7	19	11	37	—	71	233	7	—	59	241	1187	13	11	7	—	103
71	71	—	—	7	—	457	47	313	13	23	7	181	—	—	—	17	73	7	103	31	83	11	1619	—	7	29	107	—	991	—
73	—	43	11	—	17	7	13	23	—	59	167	—	7	11	337	—	—	163	1579	7	41	17	—	641	11	19	7	—	—	—
77	—	31	7	23	1283	43	929	19	11	7	61	53	—	137	701	13	7	983	191	11	59	—	—	7	—	—	19	733	13	—
79	11	23	67	353	7	17	107	43	563	—	1181	7	—	13	1093	73	47	19	7	—	167	—	11	223	23	7	13	97	2113	41
83	17	7	113	—	101	97	11	59	7	13	83	43	37	1103	31	7	—	11	19	—	23	47	7	563	263	109	—	67	11	7
89	7	17	137	13	11	47	101	7	—	—	19	643	—	197	7	11	13	43	17	283	103	7	1303	—	—	—	11	31	7	13
91	53	13	7	—	—	—	41	11	113	7	37	89	23	—	13	881	7	—	11	43	19	31	2141	7	17	61	—	13	941	11
97	331	7	211	31	—	11	23	—	7	313	353	—	19	—	61	7	11	—	53	1979	—	13	7	269	—	17	83	11	199	7

	502 69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	502 99	503 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	58
01	11	167	23	17	13	7	863	71	89	—	101	11	7	19	—	—	—	13	1163	7	17	41	11	79	659	23	7	59	383	43
03	7	—	13	11	19	887	—	7	—	17	1693	—	73	1019	7	13	29	113	67	—	1493	7	—	19	41	11	17	—	7	827
07	—	173	1069	—	7	19	37	—	—	11	—	7	101	—	59	—	61	157	7	23	11	17	103	—	13	7	—	2221	—	367
09	—	11	—	911	—	—	7	—	—	13	17	607	11	7	409	19	83	23	1657	419	7	1283	13	11	37	1123	—	7	—	31
13	181	59	541	7	79	13	163	11	491	1747	7	2039	2111	23	101	29	19	7	11	—	311	167	17	37	7	—	673	239	107	11
19	883	97	7	37	43	11	17	23	19	7	73	—	13	107	1871	—	7	—	—	47	—	—	1451	7	487	13	29	11	—	113
21	373	—	89	—	7	23	43	479	11	2143	13	7	17	—	—	463	—	673	7	11	29	37	503	13	31	7	—	—	23	17
27	1063	37	29	7	13	223	11	—	127	73	7	—	43	17	—	—	—	7	89	41	61	—	23	211	7	—	467	—	11	19
31	7	11	2063	1867	—	—	227	7	17	911	293	19	11	13	7	79	43	—	23	29	101	7	—	11	—	17	13	—	7	—
33	1051	—	7	—	11	71	—	—	—	7	—	13	181	29	17	11	7	—	37	31	53	19	2011	7	13	79	11	—	41	—
37	—	29	—	19	619	—	7	13	59	17	11	233	23	7	1051	89	—	37	47	607	7	11	19	—	1699	1997	17	7	617	—
39	199	7	11	1229	401	13	—	163	7	227	23	—	1153	11	—	7	1453	—	13	109	—	1051	7	—	11	787	421	—	—	7
43	67	13	41	109	787	7	23	73	11	—	17	61	7	719	13	—	1033	—	181	7	31	137	—	—	101	337	7	13	43	23
49	23	1663	31	919	7	—	11	461	13	—	359	7	139	313	37	53	—	11	7	—	157	13	—	23	—	7	79	—	11	571
51	17	—	1097	—	103	151	7	337	—	11	—	—	47	7	41	—	19	17	587	13	7	23	821	607	1049	—	—	7	—	—
57	13	17	—	1049	59	7	—	11	19	31	—	—	7	13	—	23	2087	—	11	7	—	1307	263	41	311	107	7	19	29	11
61	—	47	7	43	113	—	—	79	—	7	151	23	67	11	—	59	7	—	—	—	—	71	13	7	11	131	—	1439	19	41
63	19	—	17	271	7	11	211	13	179	23	29	7	71	577	859	61	11	79	7	17	13	157	31	—	139	7	—	11	233	37
67	11	7	59	13	73	23	89	—	7	43	31	11	—	151	17	7	13	—	—	—	19	1193	7	83	2207	—	—	29	23	7
69	41	13	—	7	31	1297	103	229	109	37	7	19	269	331	11	—	—	7	—	—	17	29	53	—	7	11	23	13	—	2179
73	7	277	179	—	131	—	41	7	37	11	13	—	19	113	7	17	47	61	83	1667	11	7	23	13	1613	173	—	—	7	—
79	47	251	—	269	13	31	7	11	443	—	479	71	733	7	1063	41	17	13	11	151	7	43	239	19	67	37	311	7	—	11
81	—	7	13	67	—	17	37	—	7	137	11	59	—	1193	19	7	—	—	41	113	151	11	7	43	—	977	47	569	13	7
87	7	—	293	—	1031	101	17	7	11	13	47	—	31	953	7	97	1171	—	—	11	—	7	13	17	191	19	—	41	7	43
91	31	17	—	11	7	13	—	19	569	59	—	7	—	29	11	47	—	1459	7	—	281	—	37	157	—	7	19	23	71	109
93	—	—	23	13	379	443	7	17	—	79	139	67	—	7	—	—	13	11	929	71	7	61	—	—	17	23	151	7	11	13
97	53	11	17	7	—	109	571	1987	—	—	7	1229	11	31	487	—	251	7	19	17	—	23	1013	11	7	13	—	911	151	79
99	73	—	523	173	11	7	53	31	17	19	13	—	7	1733	—	11	—	—	29	7	37	—	—	13	83	17	7	107	19	151

	502 70	73	76	79	82	85	88	91	94	502 97	503 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	—	317	7	17	167	1567	13	—	—	7	11	—	353	89	367	23	7	107	53	13	17	11	163	7	97	—	31	—	—	19
09	13	7	19	—	17	—	971	—	7	23	79	—	61	13	47	7	—	29	71	11	317	17	7	—	—	—	13	—	499	7
11	11	191	31	7	1697	59	—	23	—	71	7	11	19	101	83	179	—	7	—	—	79	1327	11	67	7	431	—	17	269	—
17	—	23	7	—	19	13	—	53	—	7	163	17	1451	—	—	31	7	613	13	—	11	—	29	7	23	829	—	67	17	—
21	—	13	—	31	11	19	7	—	499	179	29	173	—	7	13	11	—	127	109	53	7	—	97	17	19	—	11	7	—	47
23	—	7	947	—	29	—	263	11	7	1249	109	97	13	—	37	7	—	101	11	—	—	1151	7	—	491	13	71	61	31	7
27	563	103	11	761	661	7	—	17	13	—	—	—	7	11	23	941	19	—	—	7	683	13	349	—	11	503	7	373	—	479
29	7	—	—	—	193	11	13	7	41	—	31	—	23	17	7	29	11	—	281	13	1427	7	—	89	—	59	19	11	7	—
33	11	827	13	29	7	—	1453	137	17	857	—	7	811	419	41	13	—	—	7	229	233	223	11	—	—	7	157	19	13	31
39	19	—	23	7	157	—	113	—	349	11	7	31	—	—	29	1409	241	7	61	19	11	—	13	41	7	23	17	—	47	—
41	23	11	383	—	—	7	—	13	29	97	19	—	7	73	103	17	71	677	223	7	13	—	—	11	1777	—	7	1499	37	19
47	389	13	19	43	7	—	—	1811	37	257	11	7	113	1613	13	—	17	23	7	29	—	11	—	109	—	7	—	13	—	—
51	41	7	—	19	107	11	31	29	7	—	13	17	373	23	—	7	11	—	751	1873	139	—	7	13	929	1021	—	11	17	7
53	17	29	—	7	569	157	1483	557	11	43	7	23	—	19	—	—	547	7	—	11	—	13	47	751	7	37	283	101	—	149
57	7	—	—	11	13	—	—	7	—	41	467	73	17	43	7	71	—	13	29	31	—	7	1297	—	37	11	877	47	7	17
59	—	17	7	—	—	19	11	97	—	7	653	—	29	31	89	13	7	11	17	59	—	113	61	7	19	—	149	53	11	73
63	29	11	—	—	37	103	7	—	—	—	—	13	11	7	1433	—	—	1123	41	43	7	919	—	11	13	19	83	7	—	29
69	—	227	—	—	53	7	—	—	—	601	11	29	7	—	17	—	179	19	13	7	—	11	—	—	61	43	7	41	—	439
71	7	281	11	13	79	29	167	7	19	233	53	—	—	11	7	1013	13	487	—	—	17	7	—	71	11	—	—	19	7	13
77	11	1871	—	—	17	47	7	1973	—	2081	13	11	109	7	491	197	29	149	103	19	7	17	11	13	317	601	181	7	53	—
81	—	19	61	7	29	—	11	103	73	31	7	83	—	—	—	149	17	7	37	13	19	521	—	—	7	67	—	—	11	23
83	163	—	347	31	13	7	331	41	131	11	1879	19	7	1381	149	—	1009	13	509	7	11	—	17	883	—	—	7	23	—	2063
87	13	131	7	—	11	53	83	—	—	7	—	397	19	13	—	11	7	17	—	431	—	107	31	7	283	—	11	—	2237	67
89	223	811	43	19	7	89	17	11	67	29	127	7	—	59	257	79	31	—	7	809	47	23	19	17	13	7	—	—	61	11
93	313	7	11	—	19	—	43	13	7	149	227	241	—	11	97	7	433	23	17	953	13	—	7	19	11	47	29	821	—	7
99	7	13	17	181	—	—	149	7	29	47	—	11	43	823	7	19	—	31	1759	17	—	7	11	—	73	859	199	13	7	1549

	503 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	503 97	504 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	281	7	29	23	—	41	47	11	7	13	—	—	499	17	101	7	—	59	11	—	—	37	7	349	—	—	23	167	43	7
07	7	37	499	13	59	11	—	7	—	—	—	—	—	29	7	181	11	1283	—	617	23	7	—	—	89	—	19	11	7	13
11	11	29	359	—	7	89	—	—	19	17	—	7	13	—	31	59	23	79	7	1091	41	—	11	—	—	7	17	19	—	—
13	251	53	—	11	523	229	7	—	31	349	13	—	563	7	11	17	61	—	19	—	7	47	—	13	29	11	—	7	797	—
17	19	43	59	7	—	—	13	—	127	11	7	73	29	53	857	—	317	7	991	13	11	89	1487	—	7	—	47	17	233	41
19	—	11	349	43	13	7	29	—	23	971	19	—	7	—	307	1277	17	13	—	7	101	31	—	11	—	—	7	—	103	19
23	13	1289	7	—	23	547	241	11	167	7	47	17	193	13	97	1637	7	103	11	—	—	331	—	7	67	—	13	23	17	11
29	233	7	257	19	—	11	41	13	7	—	463	—	17	43	37	7	11	71	167	—	13	23	7	—	1373	83	—	11	67	7
31	139	17	53	7	157	13	—	67	11	41	7	59	797	19	—	43	31	7	13	11	47	—	173	163	7	—	131	1163	29	—
37	557	277	7	659	47	19	11	1009	—	7	29	67	13	23	—	89	7	11	41	17	53	43	—	7	19	13	101	1291	11	31
41	—	11	1187	—	487	—	7	1033	13	23	—	37	11	7	17	83	137	31	—	103	7	13	1213	11	41	19	—	7	1823	—
43	—	7	733	17	11	131	13	23	7	367	1423	31	1487	—	—	7	19	—	—	13	17	29	7	313	127	71	11	41	101	7
47	997	—	13	23	587	7	—	71	613	29	11	—	7	—	—	13	—	19	307	7	—	11	2039	641	569	—	7	—	13	—
49	7	23	11	29	17	—	1013	7	19	37	—	61	2221	11	7	373	—	—	577	47	—	7	109	—	11	—	13	19	7	439
53	—	41	—	—	7	83	109	—	11	13	—	7	31	859	—	53	17	—	7	11	23	2069	13	—	47	7	—	—	19	337
59	17	19	29	7	761	—	11	431	47	—	7	—	—	61	23	—	13	7	—	—	19	103	—	521	7	31	107	—	11	13
61	—	13	43	233	1361	7	17	—	2203	11	—	19	7	41	13	71	—	—	—	7	11	107	199	17	491	29	7	13	—	—
67	2153	31	443	19	7	1721	23	11	13	—	—	7	—	—	—	137	—	193	7	—	269	13	19	37	17	7	—	—	—	11
71	1307	7	11	59	13	—	1229	257	7	—	—	—	43	11	—	7	53	13	—	17	31	—	7	19	11	23	439	—	41	7
73	23	—	13	7	73	11	—	157	17	—	7	79	613	—	19	13	11	7	29	—	877	113	53	23	7	17	—	11	13	239
77	7	241	31	17	271	—	29	7	97	—	919	11	—	1259	7	19	1021	229	43	23	17	7	11	103	13	401	1741	1301	7	—
79	29	317	7	11	137	71	19	1931	173	7	199	83	1999	—	11	—	7	23	1289	541	37	—	13	7	—	11	17	31	2087	29
83	1427	—	313	—	17	13	7	19	743	11	—	—	647	7	1429	31	—	29	13	37	7	17	—	—	43	163	19	7	1993	—
89	1493	67	73	—	433	7	—	11	—	1579	139	—	7	—	41	—	—	53	11	7	—	—	17	59	307	13	7	1873	29	11
91	7	47	199	571	—	23	—	7	263	19	11	17	829	421	7	—	659	37	—	1427	73	7	29	13	397	479	—	1009	7	—
97	—	19	1873	743	13	1801	7	—	11	—	1549	—	17	7	673	—	—	13	1733	11	7	739	23	—	1279	197	41	7	—	17

	503 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	503 98	504 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	13	—	19	7	—	1103	—	17	1237	67	7	653	—	13	11	—	173	7	23	—	—	19	571	31	7	11	13	421	107	1801
03	—	43	—	79	967	7	11	—	857	1871	—	13	7	17	37	29	23	11	—	7	—	—	139	107	13	821	7	—	11	263
07	41	11	7	29	193	31	—	13	17	7	277	—	11	19	409	—	7	—	53	463	13	47	—	7	131	17	—	—	—	—
09	47	—	—	41	7	13	127	43	107	—	23	7	71	193	17	11	397	—	7	59	569	191	863	19	53	7	11	—	359	89
13	—	7	—	317	97	19	23	—	7	17	11	43	257	—	13	7	—	67	31	2161	—	11	7	883	19	—	17	13	127	7
19	7	53	—	131	79	—	769	7	11	1327	17	—	—	137	7	1087	19	43	41	11	—	7	317	23	653	29	89	17	7	—
21	11	61	7	—	811	103	13	19	—	7	—	11	—	—	79	47	7	1117	—	13	—	23	11	7	—	31	19	—	37	71
27	13	7	71	331	67	113	1861	31	7	11	—	—	—	13	—	7	—	17	19	—	11	691	7	—	97	43	13	—	677	7
31	19	—	97	61	11	7	—	37	113	13	—	23	7	—	—	11	—	181	29	7	—	109	13	83	431	—	7	—	1699	17
33	7	17	—	383	89	—	—	7	67	23	19	127	29	109	7	—	773	197	11	—	13	7	463	137	467	37	59	1297	7	11
37	29	—	11	13	7	23	—	—	31	—	1657	7	—	11	331	79	13	439	7	—	—	293	1319	—	11	7	191	223	23	13
39	229	13	17	23	337	11	7	41	53	269	—	—	67	7	13	—	11	1567	1571	17	7	19	—	29	239	79	23	7	347	61
43	11	71	—	7	37	1051	—	—	—	—	7	11	157	41	17	—	1831	7	—	47	53	31	11	13	7	—	541	491	—	—
49	97	1049	7	31	13	—	—	281	83	7	421	59	—	—	19	17	7	13	1777	—	11	37	29	7	—	—	1051	—	479	—
51	—	11	13	—	7	19	43	61	—	193	107	7	11	197	23	13	29	389	7	293	67	17	—	11	19	7	233	1181	13	47
57	—	137	131	7	—	17	—	—	23	13	7	769	43	47	211	1453	19	7	1879	37	461	11	13	—	7	—	109	29	—	83
61	7	—	1523	191	23	11	—	7	313	61	109	809	—	1433	7	29	11	17	13	—	241	7	409	—	—	—	—	11	7	31
63	181	—	7	13	1217	—	17	—	11	7	—	73	379	—	—	1847	7	191	43	11	59	2081	—	7	83	23	1459	19	67	13
67	523	17	47	11	—	—	7	79	41	19	—	31	13	7	11	—	—	—	17	—	7	23	43	—	—	11	29	7	19	—
69	19	7	—	—	491	31	11	17	7	197	13	41	—	263	401	7	37	11	—	19	29	431	7	13	17	173	71	—	11	7
73	—	11	17	—	53	7	13	—	29	—	—	—	7	839	2153	23	—	41	59	7	19	—	—	11	31	1283	7	—	43	—
79	13	607	2089	17	7	59	31	—	89	23	11	7	19	13	—	293	—	47	7	29	17	11	53	461	2111	7	13	373	—	97
81	31	—	11	19	—	661	7	23	—	17	—	13	—	7	—	—	—	—	97	—	7	127	19	—	11	269	17	7	53	41
87	11	23	61	167	83	7	577	701	73	229	17	11	7	31	19	109	71	—	13	7	811	—	11	—	23	311	7	17	79	163
91	1877	13	7	41	—	17	11	—	131	7	101	—	29	—	13	19	7	11	139	—	23	—	17	7	1789	—	197	13	11	37
93	271	—	1021	—	7	43	19	347	1697	11	37	7	13	103	59	—	—	593	7	—	11	701	1087	—	—	7	31	—	17	149
97	1423	7	103	—	11	—	17	19	7	37	137	—	41	383	23	7	47	491	499	—	937	13	7	17	1933	59	11	97	—	7
99	—	59	89	7	—	139	13	11	31	79	7	43	17	1319	907	41	97	7	11	13	—	—	—	167	7	1877	149	37	179	11

	503 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	503 99	504 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	7	151	11	227	211	29	73	7	23	271	67	—	59	11	7	13	—	—	19	—	349	7	—	—	11	419	37	31	7	79
09	11	—	23	2137	151	—	7	—	17	13	19	11	509	7	67	337	29	—	—	—	7	43	11	1097	—	17	—	7	—	19
11	23	7	877	11	—	73	227	13	7	1669	29	—	53	—	11	7	1061	—	—	61	13	—	7	23	37	11	—	379	109	7
17	7	11	—	1019	37	—	—	7	61	389	—	173	11	191	7	17	31	23	—	521	79	7	—	11	—	—	—	13	7	43
21	1231	757	—	37	7	71	251	11	—	29	13	7	—	19	—	149	887	—	7	113	101	61	67	13	1723	7	—	17	317	11
23	311	67	—	29	19	—	7	—	13	137	11	23	—	7	149	—	17	277	211	—	7	11	1109	19	—	47	997	7	—	31
27	709	1097	—	7	13	11	—	23	—	1129	7	17	149	151	167	—	11	7	157	59	29	—	101	—	7	—	67	11	17	139
29	17	37	13	1913	—	7	—	131	11	47	179	31	7	53	29	13	—	17	383	7	—	73	—	—	839	113	7	—	13	107
33	37	23	7	11	—	397	59	—	—	7	1867	13	17	—	11	—	7	—	—	107	—	79	71	7	13	11	—	—	113	17
39	—	7	—	—	107	13	149	1499	7	—	617	457	11	17	313	7	83	37	13	151	—	251	7	11	—	109	101	19	—	7
41	—	367	17	7	11	149	31	29	—	911	7	1667	—	67	—	11	13	7	19	17	151	—	—	1429	7	61	11	—	59	13
47	—	—	7	17	—	41	359	—	47	7	13	—	79	11	53	37	7	67	29	31	17	719	—	7	11	—	—	—	277	19
51	73	—	—	557	541	1453	7	31	11	673	—	19	71	7	37	17	—	—	—	11	7	97	89	347	—	127	53	7	199	23
53	11	7	19	61	13	1787	—	—	7	—	97	11	—	—	41	7	—	13	73	163	—	17	7	—	—	—	151	23	—	7
57	13	83	—	19	827	7	11	—	—	—	863	—	7	13	—	139	17	11	—	7	31	—	19	23	199	577	7	1847	11	179
59	7	211	241	—	1259	17	—	7	751	11	—	13	37	19	7	1031	281	1607	—	—	11	7	17	41	13	67	487	83	7	151
63	17	281	31	293	7	61	—	13	467	53	197	7	173	79	19	11	757	17	7	643	13	—	509	—	—	7	11	389	29	41
69	—	13	11	7	—	—	19	—	211	—	7	23	47	11	13	31	73	7	17	97	1153	157	443	—	7	19	—	13	37	—
71	41	—	—	101	29	7	109	17	97	23	—	—	7	—	239	—	11	83	859	7	647	—	59	—	17	13	7	11	1979	331
77	—	293	881	11	7	101	13	307	17	41	—	7	83	—	11	29	107	179	7	13	61	757	31	—	—	7	23	19	137	607
81	—	7	13	17	—	—	107	43	7	11	31	283	—	89	709	7	947	—	—	71	11	—	7	599	79	37	—	47	13	7
83	13	11	—	7	31	823	37	83	1231	17	7	—	11	13	1373	—	53	7	41	19	23	—	157	11	7	631	13	229	223	—
87	7	19	181	—	17	37	—	7	337	13	—	47	103	43	7	601	23	97	11	1697	19	7	13	31	41	—	547	—	7	11
89	157	—	7	—	379	1213	97	13	29	7	11	19	1621	2239	23	43	7	31	—	601	13	11	211	7	523	1747	241	17	—	—
93	199	—	127	13	—	11	7	2143	163	—	23	61	19	7	557	—	11	353	—	43	7	—	17	619	—	29	131	7	383	13
99	61	41	37	11	19	7	17	29	—	71	13	53	7	—	11	—	—	—	31	7	—	113	223	13	—	11	7	23	—	211

	504 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	504 505 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	17	29	1201	—	19	13	7	—	61	—	11	—	—	7	31	373	41	17	13	23	7	11	—	19	67	—	2131	7	37	—
07	—	17	—	—	43	7	53	47	11	139	—	449	7	23	—	19	—	—	17	7	509	—	—	—	151	13	7	31	67	—
11	29	113	7	11	—	449	—	37	13	7	61	883	47	17	11	31	7	—	53	—	103	13	—	7	1777	11	151	—	—	29
13	1259	—	17	743	7	—	11	19	—	31	43	7	—	—	1289	—	—	11	7	13	59	—	—	29	53	7	19	109	11	1709
17	—	7	13	23	419	83	367	773	7	—	—	29	11	—	17	7	503	79	—	—	—	—	7	11	37	—	23	19	13	7
19	13	23	41	7	11	29	97	59	311	—	7	—	607	13	211	11	43	7	19	691	17	241	31	811	7	853	11	79	—	137
23	7	53	—	1237	37	317	—	7	41	13	11	127	—	—	7	17	—	409	59	19	23	7	13	—	661	101	—	47	7	—
29	—	263	353	13	29	59	7	173	11	193	1907	19	1979	7	23	—	13	41	163	11	7	37	103	31	317	1439	43	7	—	13
31	11	7	19	653	—	17	739	229	7	—	—	11	23	—	13	7	113	31	137	1663	41	19	7	1303	—	53	1879	13	43	7
37	7	—	—	61	97	2141	17	7	13	11	—	—	283	19	7	73	83	269	397	37	11	7	71	17	—	—	—	59	7	23
41	1109	17	23	—	7	—	67	1087	167	1321	311	7	—	—	19	11	61	13	7	277	—	—	263	—	109	7	11	1987	937	—
43	23	89	13	—	199	19	7	11	53	—	—	83	31	7	59	13	109	1471	11	—	7	—	—	23	17	113	—	7	13	11
47	31	43	11	7	—	61	19	769	29	79	7	13	1409	11	—	—	127	7	167	17	53	—	—	—	7	19	107	—	113	—
49	101	59	29	43	—	7	41	—	17	13	—	—	7	—	—	—	11	23	—	7	—	107	13	—	—	17	7	11	—	—
53	11	739	7	17	—	13	—	43	1877	7	2213	11	41	23	67	37	7	19	13	29	17	71	11	7	331	—	—	593	167	—
59	—	7	—	53	17	—	—	23	7	11	2129	977	13	43	89	7	—	—	67	—	11	17	7	191	—	13	31	613	19	7
61	19	11	—	7	47	23	719	—	—	53	7	2063	11	37	—	43	1619	7	—	19	31	157	757	11	7	—	281	17	23	—
67	1213	67	7	1481	13	—	29	—	—	7	11	17	—	—	—	251	7	13	—	—	463	11	23	7	977	1259	347	53	17	71
71	13	1861	—	—	—	11	7	—	—	—	283	71	19	7	—	—	11	821	23	—	7	31	61	17	—	43	13	7	—	37
73	97	7	71	19	103	67	139	—	7	—	37	13	17	—	193	7	23	29	—	11	251	223	7	173	13	—	—	43	—	7
77	—	79	—	11	19	7	1709	13	—	37	73	61	7	—	11	—	—	—	—	7	13	461	1447	19	17	11	7	181	—	—
79	7	419	—	47	—	13	11	7	89	67	23	79	457	17	7	661	229	11	13	1039	1811	7	2203	859	—	251	—	37	7	—
83	61	11	—	401	7	—	23	—	17	1193	—	7	11	—	13	19	29	—	7	—	197	1019	53	11	241	7	37	13	71	23
89	23	71	1117	7	—	89	37	19	13	17	7	401	—	709	383	223	—	7	—	797	431	11	359	23	7	41	17	29	83	31
91	—	—	11	—	127	7	13	—	—	317	—	1549	7	11	101	17	887	19	47	7	—	23	131	31	11	—	7	179	41	—
97	11	1193	47	29	7	31	—	—	43	19	—	7	223	13	—	23	17	—	7	—	—	67	11	—	—	7	13	—	19	—

	504 49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	504 505 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	—	7	41	37	—	—	11	47	7	13	19	17	43	—	1291	7	197	11	71	—	29	179	7	53	31	—	59	401	11	7
03	17	19	59	7	61	41	—	13	—	11	7	1801	347	1553	29	—	487	7	31	2039	11	37	—	—	7	67	523	641	—	53
07	7	271	19	13	11	23	31	7	1567	—	—	41	17	59	7	11	13	61	43	—	37	7	313	—	701	—	11	1427	7	13
09	31	13	7	23	277	—	73	11	103	7	167	593	19	—	13	137	7	47	11	—	43	—	—	7	—	29	23	13	—	11
13	37	193	11	823	—	1181	7	233	83	587	13	1279	—	7	2089	863	—	—	1063	31	7	113	23	13	11	719	—	7	—	—
19	11	31	1889	83	13	7	47	577	71	937	239	11	7	367	17	683	23	13	557	7	—	—	11	73	19	1229	7	263	193	41
21	7	211	13	11	137	347	—	7	1223	163	—	—	1373	—	7	13	—	—	29	383	17	7	59	—	101	11	31	97	7	83
27	29	11	827	—	17	523	7	19	23	13	103	241	11	7	79	37	47	431	—	271	7	17	13	11	83	229	19	7	787	29
31	307	811	—	7	23	13	41	11	19	—	7	—	419	389	37	—	17	7	11	—	59	47	—	1013	7	71	157	19	89	11
33	47	43	23	13	—	7	—	—	—	41	11	29	7	53	131	277	13	—	19	7	379	11	17	283	313	23	7	1049	101	13
37	17	167	7	67	157	11	—	59	197	7	—	—	13	1049	691	41	7	17	1033	19	—	23	281	7	521	13	—	11	29	—
39	—	733	—	31	7	587	17	43	11	—	13	7	37	—	83	829	—	—	7	11	—	1783	29	13	233	7	149	—	181	19
43	107	7	—	11	887	617	13	67	7	—	29	19	61	—	11	7	677	173	17	13	73	—	7	—	41	11	—	709	229	7
49	7	11	17	19	31	—	1069	7	53	23	1361	67	11	13	7	71	—	43	—	17	47	7	19	11	137	379	13	457	7	—
51	—	—	7	1051	11	157	71	23	17	7	—	13	2017	19	53	11	7	—	947	43	109	—	89	7	13	17	11	—	—	31
57	73	7	11	59	41	13	79	—	7	17	2113	31	—	11	641	7	443	149	13	—	1901	—	7	97	11	43	17	61	—	7
61	1973	13	139	—	17	7	19	397	11	—	41	—	7	137	13	149	—	859	—	7	23	17	769	—	193	19	7	13	347	43
63	7	—	113	557	—	359	37	7	29	—	17	11	13	41	7	—	19	—	23	127	—	7	11	71	31	13	—	17	7	—
67	—	59	—	103	7	17	11	—	13	53	173	7	31	—	23	191	1223	11	7	41	131	13	17	67	—	7	—	139	11	61
69	—	—	67	1231	563	61	7	571	19	11	521	17	23	7	—	53	179	227	—	13	7	—	41	37	—	—	—	7	17	191
73	197	—	13	7	11	229	17	29	23	19	7	163	—	1879	—	11	—	7	61	563	929	1511	37	17	7	31	11	53	13	157
79	—	19	7	—	43	281	149	17	—	7	179	—	—	11	113	643	7	107	29	—	19	347	13	7	11	23	571	1381	—	631
81	23	31	—	—	7	11	43	13	1423	109	59	7	29	17	1301	—	11	181	7	—	13	—	—	23	—	7	—	11	—	—
87	37	13	149	7	—	211	—	—	41	863	7	409	43	1069	11	—	53	7	389	—	113	—	19	29	7	11	—	13	—	89
91	7	—	31	173	19	—	383	7	59	11	13	29	—	23	7	1097	43	—	79	—	11	7	1289	13	1117	—	17	2153	7	—
93	1987	11	7	—	1399	29	191	—	13	7	—	23	11	1861	19	17	7	37	43	97	—	13	61	7	1657	263	227	31	47	—
97	—	—	1367	—	13	389	7	11	—	—	17	—	71	7	347	19	37	13	11	—	7	83	29	41	—	—	89	7	—	11
99	—	7	13	71	—	23	19	443	7	31	11	61	47	73	1489	7	17	—	103	—	—	11	7	491	43	19	41	769	13	7

	504 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	504 505 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	—	23	613	—	29	7	1021	19	—	—	—	13	7	—	—	—	11	47	—	7	193	—	—	—	13	—	7	11	17	269
09	41	47	—	11	7	13	109	2083	2207	—	31	7	17	37	11	29	233	—	7	—	—	—	—	1553	—	7	199	991	59	17
11	—	17	—	13	31	—	7	—	—	19	—	1187	503	7	—	—	13	11	17	—	7	1597	—	—	673	139	173	7	11	13
17	53	19	17	281	11	7	—	—	—	—	13	37	7	—	—	11	439	31	—	7	19	541	—	13	—	1459	7	—	—	73
21	1583	83	7	43	1489	31	13	—	29	7	11	191	53	—	17	—	7	—	41	13	367	11	—	7	239	—	—	—	—	23
23	—	569	11	17	7	43	181	—	—	1117	73	7	19	11	107	—	—	13	7	—	17	41	2111	727	11	7	—	23	37	—
27	13	7	379	571	107	421	673	—	7	43	1009	2053	—	13	199	7	—	89	31	11	293	137	7	23	—	—	13	37	1931	7
29	11	127	1409	7	17	—	613	—	37	1699	7	11	31	29	307	97	1871	7	2069	331	—	17	11	19	7	—	47	1499	—	857
33	7	29	269	—	—	19	11	7	1609	—	199	2221	181	—	7	43	17	11	—	109	13	7	—	127	19	—	—	73	7	547
39	17	13	1123	—	11	—	7	—	73	—	137	23	29	7	13	11	19	17	641	61	7	43	59	—	37	131	11	7	311	—
41	283	7	907	—	113	37	17	11	7	23	953	139	13	1307	—	7	—	—	11	53	—	—	7	17	—	13	19	71	—	7
47	7	—	191	23	—	11	13	7	—	—	—	89	—	97	7	563	11	29	19	13	31	7	37	—	17	47	23	11	7	43
51	11	251	13	—	7	29	—	—	31	313	223	7	67	—	163	13	281	—	7	17	2143	37	11	—	167	7	—	—	13	—
53	13	311	31	11	—	—	7	1543	17	47	19	—	79	7	11	367	—	1427	—	1093	7	1583	—	—	103	11	13	7	29	19
57	—	37	101	7	1163	—	251	—	89	11	7	19	1429	103	47	—	23	7	307	761	11	31	13	—	7	—	71	173	127	1949
59	—	11	19	—	—	7	—	13	823	17	29	—	7	353	23	31	1949	71	59	7	13	19	619	11	109	—	7	—	—	953
63	—	151	7	13	17	73	—	11	109	7	23	251	—	157	—	2003	7	—	11	—	67	17	19	7	89	—	—	29	1087	11
69	1019	7	—	751	23	11	101	547	7	29	13	—	—	79	19	7	11	599	727	1531	—	—	7	13	67	61	—	11	—	7
71	—	61	23	7	73	19	1637	—	11	277	7	17	—	599	337	—	37	7	—	11	307	13	197	79	7	23	103	349	17	—
77	—	599	7	—	—	—	11	67	151	7	—	127	17	—	29	13	7	11	—	23	41	53	139	7	131	—	257	239	11	17
81	—	11	29	61	—	1327	7	17	433	829	101	13	11	7	613	23	—	19	577	—	7	73	—	11	13	1483	41	7	541	—
83	—	7	—	227	11	31	—	439	7	13	—	67	293	17	—	7	—	1321	89	—	907	—	7	47	—	29	11	19	587	7
87	—	1669	73	—	971	7	1753	—	17	19	11	—	7	29	—	739	—	—	13	7	—	11	—	—	31	17	7	—	19	83
89	7	499	11	13	53	—	349	7	461	—	463	677	59	11	7	67	13	—	31	19	73	7	—	—	11	—	—	—	7	13
93	1549	19	—	23	7	641	31	—	11	17	—	7	13	2243	101	89	53	103	7	11	19	—	—	59	29	7	17	—	—	37
99	229	929	1523	7	241	79	11	743	—	37	7	—	19	—	1061	1459	101	7	97	13	23	139	449	—	7	—	1619	17	11	1367

	505 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	505 98	506 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	29	13	11	331	7	1069	—	—	—	—	2087	7	19	11	13	31	59	2161	7	983	113	17	—	—	11	7	73	13	—	29
07	11	103	1997	7	19	17	23	73	13	659	7	11	—	—	269	37	79	7	—	—	127	13	11	19	7	1129	—	—	31	23
11	7	41	23	907	13	19	11	7	—	593	—	—	1201	—	7	—	31	11	—	—	97	7	251	67	19	23	1423	—	7	47
13	23	—	7	—	41	353	17	—	47	7	31	—	—	769	—	13	7	61	—	1193	11	—	29	7	—	163	—	809	13	71
17	—	17	—	229	11	269	7	—	—	—	29	13	223	7	257	11	19	—	17	23	7	569	487	—	13	103	11	7	—	31
19	151	7	71	—	29	—	61	11	7	13	—	—	37	41	1721	7	—	23	11	—	601	—	7	31	17	461	19	—	—	7
23	809	1741	11	379	—	7	—	—	19	239	—	31	7	11	—	—	—	79	13	7	821	29	173	—	11	—	7	19	601	211
29	11	—	197	17	7	151	—	23	61	—	—	7	13	829	127	—	—	—	7	19	17	—	11	337	31	7	—	677	37	—
31	1531	—	—	11	73	23	7	47	—	17	13	271	353	7	11	839	—	167	31	71	7	—	—	13	—	11	17	7	23	19
37	31	11	19	—	13	7	1087	—	29	151	17	—	7	53	—	193	—	13	67	7	—	19	23	11	991	433	7	17	—	1409
41	13	101	7	19	1951	17	—	11	43	7	439	107	157	13	131	—	7	673	11	31	271	73	17	7	719	29	13	179	79	11
43	—	—	—	—	7	103	37	—	41	—	11	7	151	19	863	1627	23	1951	7	29	1567	11	47	61	13	7	—	—	17	—
47	617	7	73	101	—	11	17	13	7	929	1291	—	23	—	19	7	11	—	71	137	13	1879	7	17	—	—	2089	11	—	7
49	131	29	—	7	1103	13	47	—	11	71	7	—	17	419	787	139	43	7	13	11	73	—	—	37	7	—	31	—	—	17
53	7	13	—	11	—	101	19	7	53	79	1889	47	—	263	7	1459	—	151	29	127	43	7	37	41	17	11	281	13	7	23
59	23	11	37	1901	—	—	7	101	13	—	—	—	11	7	61	—	—	19	—	257	7	13	—	11	1747	17	43	7	59	29
61	509	7	709	1877	11	—	13	103	7	—	—	—	—	479	17	7	1933	—	—	13	37	23	7	29	—	1123	11	19	43	7
67	7	—	11	31	—	29	—	7	—	—	—	—	—	11	7	17	—	1091	1367	19	—	7	—	—	11	—	13	907	7	—
71	659	19	59	—	7	797	—	227	11	13	17	7	—	83	139	1783	89	397	7	11	19	—	13	—	523	7	151	17	167	1787
73	11	—	127	—	443	619	7	13	—	23	—	11	41	7	—	53	17	37	137	—	7	—	11	571	—	1019	—	7	823	61
77	67	43	193	7	29	23	11	—	83	—	7	17	19	101	467	967	13	7	41	1069	—	—	—	—	7	71	—	53	11	13
79	17	13	—	19	359	7	—	—	—	11	227	193	7	131	13	163	71	17	61	7	11	41	19	107	59	—	7	13	—	31
83	—	79	7	83	11	—	131	43	—	7	13	1663	17	107	—	11	7	31	—	881	977	1399	23	7	149	47	11	41	—	17
89	—	7	11	—	13	—	823	661	7	47	53	277	191	11	—	7	23	13	—	1301	61	149	7	769	11	—	29	—	—	7
91	—	1433	13	7	991	11	19	—	—	—	7	—	109	491	23	13	11	7	—	17	29	1571	373	—	7	19	191	11	13	—
97	—	—	7	11	577	—	31	41	23	7	251	37	—	—	11	—	7	19	229	47	17	43	13	7	1021	11	89	1223	—	—

	505 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	505 99	506 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	103	1217	1811	—	23	13	7	89	293	11	37	1249	79	7	—	17	67	—	13	29	7	101	389	—	47	31	587	7	—	127
03	—	7	23	13	17	—	607	757	7	19	241	—	11	29	83	7	13	317	—	31	—	17	7	11	—	23	2153	43	19	7
07	1571	29	—	—	—	7	—	11	47	—	19	53	7	1187	—	181	17	—	11	7	67	23	41	89	—	13	7	37	—	11
09	7	19	967	—	—	17	—	7	37	83	11	149	—	541	7	—	—	53	59	23	19	7	17	13	29	41	131	271	7	—
13	17	—	19	—	7	11	13	37	701	149	—	7	29	401	—	23	11	17	7	13	31	19	277	—	67	7	683	11	—	53
19	13	17	31	7	163	919	149	353	97	23	7	—	—	13	11	—	59	7	17	—	—	401	701	29	7	11	13	101	67	—
21	53	89	41	—	19	7	11	17	—	—	—	13	7	881	1553	—	—	11	—	7	1259	—	—	19	13	107	7	31	11	—
27	—	23	149	547	7	13	1319	—	17	31	107	7	—	71	—	11	631	89	7	—	—	1993	37	—	23	7	11	181	29	1847
31	107	7	—	17	61	—	853	—	7	421	11	1429	43	—	13	7	19	41	263	571	17	11	7	773	2213	223	—	13	31	7
33	—	—	11	7	—	1187	113	19	233	17	7	359	13	11	43	67	—	7	23	—	41	—	31	—	7	13	17	—	97	—
37	7	37	—	1523	17	137	97	7	11	73	31	139	1579	—	7	—	—	311	43	11	—	7	47	—	—	1867	41	19	7	—
39	11	47	7	—	31	—	13	—	—	7	17	11	23	—	—	307	7	173	19	13	43	29	11	7	—	—	137	17	643	41
43	19	—	13	—	—	17	7	—	23	29	1303	—	71	7	—	13	—	11	37	19	7	—	17	31	43	—	—	7	11	257
49	—	—	23	41	11	7	17	—	—	13	59	19	7	619	1109	11	—	1129	113	7	29	—	13	17	1091	23	7	—	—	—
51	7	—	19	—	101	827	41	7	61	—	—	—	17	—	7	137	37	103	11	—	13	7	—	23	1931	79	97	67	7	11
57	47	13	53	—	—	11	7	—	89	—	—	919	31	7	13	41	11	23	163	—	7	—	409	—	113	29	—	7	—	179
61	11	—	71	7	1733	47	73	431	17	349	7	11	—	23	19	—	—	7	499	—	—	41	11	13	7	17	—	113	199	—
63	457	43	541	11	137	7	79	29	13	—	173	23	7	37	11	1051	197	—	—	7	53	13	367	—	19	11	7	107	1901	—
67	—	—	7	—	13	43	19	23	499	7	733	127	37	31	389	—	7	13	—	307	11	157	1237	7	29	19	17	827	—	1051
69	1867	11	13	—	7	23	59	31	—	—	101	7	11	—	—	13	19	1217	7	103	509	—	127	11	97	7	997	109	13	—
73	—	7	97	653	—	—	29	11	7	—	17	13	—	433	—	7	491	19	11	71	47	89	7	—	13	—	31	17	353	7
79	7	67	2161	509	47	11	83	7	31	19	—	17	—	—	7	53	11	29	13	—	—	7	73	467	1031	1483	659	11	7	1667
81	17	—	7	13	—	379	—	277	11	7	41	29	197	211	61	643	7	17	337	11	1613	53	157	7	—	647	239	37	—	13
87	157	7	1399	61	223	—	11	37	7	331	13	19	—	1163	47	7	101	11	17	41	—	73	7	13	—	43	59	71	11	7
91	97	11	863	31	—	7	13	229	199	67	29	—	7	17	—	—	61	—	239	7	211	2203	—	11	137	41	7	—	233	23
93	7	—	17	19	11	—	—	7	269	1637	131	—	—	59	7	11	—	13	101	17	—	7	19	1597	37	—	11	23	7	—
97	13	881	263	47	7	61	359	163	—	—	11	7	—	13	17	—	31	—	7	—	331	11	—	19	59	7	13	—	—	—
99	59	—	11	17	37	739	7	1009	197	—	31	13	647	7	19	29	109	83	191	1249	7	23	53	—	11	—	—	7	79	47

	505 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	505 97	506 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	109	—	41	7	—	—	—	13	11	569	7	59	89	137	—	17	—	7	—	11	13	1979	—	311	7	1217	71	—	—	31
09	73	13	7	281	43	—	11	19	2113	7	—	23	103	1013	13	—	7	11	47	107	37	67	—	7	157	307	19	13	11	653
11	67	37	239	701	7	17	43	83	29	11	401	7	13	—	41	—	691	19	7	—	11	967	17	1753	101	7	193	383	—	—
17	—	—	83	7	67	227	13	11	—	19	7	1511	43	—	—	—	1063	7	11	13	59	—	—	17	7	—	23	523	19	11
21	7	17	11	—	—	—	31	7	241	—	19	181	—	11	7	13	43	37	17	—	—	7	23	—	11	197	—	929	7	19
23	13	19	7	167	—	11	89	17	67	7	—	—	47	13	1181	—	7	113	43	389	19	283	—	7	17	103	13	11	101	109
27	11	—	17	211	1873	277	7	1499	—	13	79	11	367	7	103	—	23	47	29	17	7	19	11	191	1553	—	—	7	911	—
29	41	7	743	11	283	109	53	13	7	—	—	—	19	31	11	7	—	233	1291	—	13	—	7	1523	43	11	—	257	—	7
33	29	31	—	13	173	7	41	—	—	11	23	227	7	19	37	457	13	—	53	7	11	—	2129	919	431	—	7	—	43	13
39	331	—	—	—	7	19	71	11	—	—	13	7	—	971	31	41	229	—	7	89	—	17	—	13	19	7	127	23	1259	11
41	1151	79	23	631	—	29	7	433	13	—	11	47	37	7	227	19	97	1621	41	—	7	11	1231	181	241	23	61	7	593	—
47	—	281	13	421	—	7	139	19	11	1289	—	17	7	—	59	13	29	211	457	7	—	31	727	1151	67	349	7	41	13	37
51	47	—	7	11	29	—	17	—	19	7	—	13	—	73	11	23	7	—	—	53	—	107	2207	7	13	11	109	19	37	83
53	—	59	1481	31	7	43	11	—	—	13	—	7	17	23	71	461	107	11	7	599	—	439	13	—	—	7	47	29	11	17
57	19	7	79	—	167	13	107	17	7	23	1433	599	11	239	—	7	—	61	13	19	227	—	7	11	17	97	—	—	—	7
59	—	107	1223	7	11	—	—	23	—	29	7	43	73	17	97	11	13	7	—	—	1861	499	331	—	7	1361	11	1087	—	13
63	7	—	53	23	31	—	61	7	17	—	11	19	13	—	7	43	937	—	103	83	—	7	—	1439	—	13	23	—	7	1493
69	—	—	—	19	373	37	7	—	11	17	89	—	—	7	83	—	1283	31	1999	11	7	43	19	1039	167	1427	17	7	—	73
71	11	7	29	1021	13	—	157	—	7	—	—	11	—	19	—	7	857	13	23	—	—	59	7	37	1459	47	53	—	1823	7
77	7	113	—	37	—	19	—	7	59	11	—	13	23	29	7	—	17	199	953	1493	11	7	—	79	13	449	223	—	7	43
81	1009	29	37	53	7	—	19	13	23	—	137	7	31	—	47	11	—	—	7	59	13	—	—	—	—	7	11	—	17	227
83	17	—	311	—	—	13	7	11	751	53	61	397	181	7	127	—	19	17	11	—	7	71	503	—	29	179	—	7	—	11
87	—	13	11	7	—	41	59	—	—	887	7	—	17	11	13	419	—	7	751	37	—	53	—	61	7	23	—	13	263	17
89	23	17	929	—	79	7	29	449	19	199	113	389	7	—	—	—	11	—	17	7	1429	443	2099	23	47	13	7	11	—	1433
93	11	449	7	1031	—	—	251	31	13	7	67	11	61	17	41	—	7	727	181	23	223	13	11	7	79	479	73	409	19	47
99	—	7	13	—	53	29	1621	73	7	11	—	251	1597	23	17	7	37	—	—	—	11	131	7	41	—	—	1193	—	13	7

	506 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	506 507 00	03	06	09	12	15
01	619	19	7	503	1283	11	—	89	17	7	13	2221	—	1213	2251	109	7	—	—	—	19	179	197	7	43	17	—	11	23	—
07	317	7	157	11	13	—	41	—	7	17	29	—	19	383	11	7	—	13	1009	—	—	—	7	89	—	11	17	101	281	7
11	13	—	1019	1913	17	7	79	643	71	11	683	53	7	13	1579	179	491	31	23	7	11	17	137	541	439	—	7	29	—	—
13	7	11	37	—	19	487	103	7	257	1091	17	13	11	—	7	41	23	53	—	59	283	7	—	11	13	47	—	17	7	101
17	61	37	113	—	7	17	1201	11	—	29	—	7	23	—	673	—	—	727	7	—	13	41	17	797	19	7	131	149	83	11
19	—	—	229	29	—	13	7	—	613	47	11	17	73	7	1201	19	—	409	13	37	7	11	173	1787	31	419	149	7	17	—
23	1153	13	251	7	—	11	17	181	587	859	7	137	31	—	13	739	11	7	37	—	29	97	—	17	7	71	107	11	271	23
29	23	—	7	11	59	67	—	17	13	7	601	107	53	—	11	—	7	79	83	—	—	13	239	7	17	11	157	19	—	73
31	733	41	—	179	7	—	11	457	103	—	—	7	—	17	601	61	37	11	7	13	149	23	—	2011	47	7	—	79	11	523
37	13	31	—	7	11	—	677	29	47	—	7	—	563	13	17	11	—	7	1789	—	1987	137	—	503	7	827	11	—	73	19
41	7	—	317	193	509	—	521	7	83	13	11	19	—	47	7	71	41	61	1093	97	31	7	13	1153	29	—	17	563	7	1747
43	2069	53	7	—	—	—	71	13	79	7	—	—	193	11	31	17	7	—	29	41	13	19	373	7	11	—	—	157	223	—
47	—	—	31	13	—	23	7	863	11	—	17	89	37	7	—	523	13	67	283	11	7	317	19	139	59	41	—	7	23	13
49	11	7	—	23	587	157	239	—	7	467	103	11	—	19	13	7	17	167	—	53	—	2129	7	47	—	1583	23	13	41	7
53	—	283	—	—	—	7	11	617	—	149	13	17	7	—	19	31	—	11	—	7	211	67	23	13	677	109	7	89	11	37
59	—	109	41	—	7	71	19	73	—	37	1277	7	17	457	1289	11	23	13	7	—	—	—	127	—	709	7	11	—	29	17
61	—	17	13	—	67	41	7	11	271	—	—	—	—	7	23	13	19	—	11	79	7	61	29	—	—	73	—	7	13	11
67	—	—	17	1709	29	7	73	37	19	13	61	229	7	809	41	1303	11	—	—	7	53	941	13	107	1523	1601	7	11	—	—
71	11	103	7	347	23	13	37	—	43	7	—	11	—	107	17	—	7	271	13	—	41	29	11	7	—	557	—	23	19	157
73	19	—	23	11	7	—	47	59	107	83	43	7	67	71	11	29	13	31	7	19	17	89	—	41	37	7	—	—	—	13
77	383	7	89	29	—	31	—	157	7	11	163	47	13	—	43	7	829	—	59	1399	11	23	7	37	839	13	859	197	—	7
79	151	11	—	7	17	127	—	—	313	241	7	19	11	1549	—	1297	43	7	—	23	—	17	2207	11	7	—	29	887	2237	—
83	7	61	151	37	73	59	13	7	—	—	—	—	19	223	7	23	17	233	11	13	43	7	—	—	281	1997	—	127	7	11
89	13	79	—	103	19	11	7	—	—	23	—	1009	71	7	—	—	11	17	—	137	7	—	743	19	—	29	13	7	167	—
91	—	7	197	71	—	47	17	23	7	41	223	13	—	—	19	7	269	—	—	11	—	139	7	17	13	31	—	59	43	7
97	7	23	97	—	53	13	11	7	—	151	—	643	—	—	7	947	61	11	13	—	613	7	—	—	17	19	—	1033	7	—

	506 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	506 507 01	04	07	10	13	16
01	—	11	17	—	7	—	—	19	137	—	131	7	11	—	13	—	53	37	7	17	23	—	457	11	41	7	19	13	—	61
03	—	59	—	—	11	61	7	—	17	—	113	163	13	7	691	11	103	19	23	331	7	—	53	—	421	13	11	7	383	137
07	29	43	71	7	223	103	503	461	13	—	7	—	59	113	23	—	—	7	19	293	17	11	—	—	7	47	—	109	1021	29
09	—	—	11	43	47	7	13	727	1181	17	—	1487	7	11	—	37	—	211	1559	7	—	661	79	29	11	107	7	—	19	—
13	—	41	7	109	17	359	—	43	11	7	19	29	—	—	37	13	7	151	—	11	139	17	—	7	—	—	1907	—	13	19
19	107	7	19	31	—	17	11	—	7	13	41	—	—	43	—	7	1049	11	—	71	151	19	7	—	211	23	83	—	11	7
21	23	863	941	7	—	—	233	13	653	11	7	17	19	41	—	43	29	7	103	47	11	59	281	23	7	—	—	443	17	809
27	—	13	7	47	19	251	—	11	59	7	31	1777	17	2137	13	127	7	23	11	—	—	43	41	7	151	1093	—	13	113	11
31	53	101	11	463	—	19	7	17	47	97	13	—	313	7	349	29	83	—	199	59	7	—	193	13	11	43	151	7	37	31
33	761	7	—	89	241	11	53	—	7	29	251	23	433	17	—	7	11	821	—	—	—	13	7	31	—	—	—	11	307	7
37	11	—	173	101	13	7	59	23	17	71	67	11	7	—	199	401	19	13	53	7	—	1097	11	389	61	17	7	907	499	151
39	7	—	13	11	—	23	—	7	109	131	—	—	—	—	7	13	—	1013	47	89	29	7	—	257	53	11	19	277	7	—
43	89	23	131	—	7	41	83	839	19	11	199	7	241	61	67	—	1373	—	7	419	11	—	—	47	13	7	17	19	—	283
49	19	53	61	7	—	13	31	11	499	127	7	197	283	293	41	—	89	7	11	19	191	443	—	—	7	—	71	17	613	11
51	31	—	43	13	—	7	2053	53	—	—	11	—	7	29	—	59	13	41	467	7	127	11	—	37	—	251	7	83	—	13
57	17	67	19	37	7	1423	463	—	11	887	13	7	107	31	313	181	—	17	7	11	—	19	83	13	29	7	41	—	61	—
61	229	7	37	11	1759	—	13	—	7	—	—	101	17	59	11	7	—	—	—	13	—	421	7	—	733	11	67	—	—	7
63	—	17	—	7	13	67	11	—	647	—	7	293	—	19	43	—	—	7	17	1429	37	109	—	—	7	1237	31	23	11	229
67	7	11	53	—	—	97	47	7	1811	433	853	—	11	13	7	—	71	—	43	37	—	7	—	11	—	1327	13	—	7	—
69	37	163	7	41	11	19	61	71	31	7	89	13	83	—	367	11	7	29	659	17	43	23	131	7	13	—	11	883	—	—
73	—	167	757	1103	—	29	7	13	—	41	11	73	—	7	17	101	461	23	193	61	7	11	—	—	43	19	79	7	—	—
79	673	13	547	—	967	7	—	89	11	31	—	23	7	103	13	17	29	19	41	7	—	47	—	—	—	—	7	13	—	—
81	7	131	83	31	17	1289	—	7	19	23	29	11	13	—	7	—	—	67	173	1087	—	7	11	—	71	13	137	19	7	373
87	19	—	—	23	139	17	7	757	2131	11	—	—	—	7	37	1019	31	79	641	13	7	29	17	—	—	1663	23	7	1433	—
91	17	19	13	7	11	353	—	59	—	29	7	—	443	37	1163	11	577	7	109	—	19	53	23	—	7	1103	11	73	13	877
93	13	43	—	29	—	7	17	11	—	—	109	19	7	13	1249	47	—	—	11	7	23	113	2003	17	—	67	7	53	389	11
97	—	17	7	1723	41	43	1871	241	73	7	—	—	19	11	—	103	7	31	17	107	29	—	13	7	11	—	223	—	2081	—
99	—	89	521	19	7	11	1033	13	983	—	593	7	61	1907	23	761	11	1123	7	677	13	—	19	97	17	7	73	11	379	59

	506 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	506 507 02	05	08	11	14	17
03	11	7	17	13	19	—	1109	—	7	—	23	11	—	41	1039	7	13	—	79	17	—	883	7	19	1367	61	173	—	131	7
09	7	—	947	17	23	—	—	7	—	11	13	—	31	29	7	19	—	43	313	—	11	7	41	13	—	—	—	23	7	—
11	409	11	7	59	211	—	19	29	13	7	—	—	11	397	47	—	7	—	—	43	—	13	311	7	1873	19	17	—	53	233
17	1531	7	13	719	71	—	—	263	7	79	11	811	331	1171	—	7	—	19	29	23	—	11	7	109	—	37	—	17	13	7
21	—	59	—	47	373	7	29	31	—	691	—	13	7	—	263	23	11	223	19	7	761	—	17	—	13	—	7	11	1879	43
23	7	31	41	773	—	37	—	7	11	13	1877	17	—	23	7	139	—	797	—	11	—	7	13	73	—	—	—	617	7	29
27	—	—	593	11	7	13	17	239	41	23	19	7	653	—	11	—	—	29	7	83	31	—	—	17	—	7	—	—	1559	19
29	101	19	—	13	73	397	7	23	—	—	—	29	17	7	31	701	13	11	61	199	7	71	37	59	619	—	—	7	11	13
33	—	11	19	7	367	—	—	17	—	659	7	—	11	—	83	—	163	7	47	103	—	19	—	11	7	13	23	—	29	599
39	—	37	7	—	43	—	13	—	17	7	11	67	—	19	1307	31	7	599	—	13	23	11	—	7	—	17	41	—	181	997
41	1237	797	11	167	7	641	43	127	1451	31	—	7	53	11	17	229	107	13	7	37	401	499	—	19	11	7	—	131	47	41
47	11	79	—	7	163	113	101	199	337	—	7	11	23	167	—	17	—	7	—	—	73	1667	11	—	7	—	—	—	401	—
51	7	307	241	29	—	—	11	7	23	—	17	—	173	—	7	—	19	11	—	67	13	7	1381	—	—	—	—	17	7	—
53	1447	73	7	199	31	13	23	19	101	7	277	—	—	179	—	—	7	97	13	1669	11	—	977	7	—	83	19	467	—	23
57	571	13	23	—	11	—	7	53	19	997	193	17	41	7	13	11	—	—	229	—	7	—	43	31	—	23	11	7	17	739
59	17	7	67	—	—	—	—	11	7	—	101	937	13	53	113	7	—	17	11	193	83	—	7	23	43	13	139	47	71	7
63	19	127	11	1601	—	7	1987	179	13	733	71	—	7	11	—	563	449	113	73	7	—	13	—	—	11	29	7	67	43	17
69	11	—	13	331	7	1741	881	29	773	—	—	7	37	17	257	13	47	—	7	643	1783	—	11	103	—	7	61	—	13	281
71	13	29	17	11	449	—	7	1867	—	883	67	23	31	7	11	89	—	73	241	17	7	19	—	113	607	11	13	7	—	—
77	347	11	—	17	—	7	—	13	211	—	37	1831	7	19	53	421	101	—	71	7	13	277	1187	11	—	31	7	—	23	—
81	29	23	7	13	61	—	—	11	—	7	—	—	89	31	19	17	7	181	11	—	—	233	—	7	23	139	53	—	—	11
83	83	13	491	191	7	19	—	31	577	—	11	7	—	991	13	—	—	877	7	131	—	11	23	29	19	7	—	13	—	—
87	—	7	557	1013	—	11	19	233	7	43	13	29	131	—	—	7	11	1889	23	—	2113	463	7	13	97	19	31	11	89	7
89	—	—	227	7	2111	17	—	37	11	—	7	43	139	97	—	—	19	7	—	11	31	13	17	—	7	331	439	—	1031	—
93	7	1321	239	11	13	1291	37	7	31	53	379	1933	23	—	7	43	911	13	—	—	—	7	29	1259	—	11	521	—	7	—
99	—	11	—	—	29	—	7	—	277	19	—	13	11	7	—	—	—	1993	17	263	7	31	109	11	13	—	—	7	19	23

	507 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	507 02	508 05
01	7	67	673	277	53	79	13	7	11	19	—	—	17	241	7	59	—	31	—	11	547	7	—	71	131	971	337	29	7	17
07	13	19	59	—	263	67	7	283	—	29	—	47	—	7	257	23	—	11	—	—	7	113	53	877	1061	—	13	7	11	37
11	149	11	19	7	43	—	181	2131	17	13	7	23	11	59	857	2141	47	7	31	751	—	19	13	11	7	17	29	—	37	2161
13	—	73	1381	131	11	7	43	13	—	23	941	—	7	137	17	11	—	—	61	7	13	107	491	757	751	919	7	—	—	83
17	31	—	7	13	—	23	79	139	29	7	11	107	971	19	—	127	7	409	—	—	—	11	71	7	97	353	17	—	23	13
19	239	13	11	23	7	53	107	61	317	547	—	7	43	11	13	17	79	743	7	—	—	—	109	19	11	7	23	13	—	331
23	41	7	1453	163	1489	19	89	—	7	197	13	—	—	31	1871	7	43	53	73	11	61	—	7	13	19	37	—	17	—	7
29	7	29	—	—	13	37	11	7	—	41	179	17	1669	937	7	47	19	11	—	—	—	7	43	—	1201	1123	31	307	7	—
31	17	479	7	—	—	101	—	19	—	7	—	1487	41	709	23	13	7	17	181	139	11	67	—	7	29	577	19	613	13	541
37	—	7	31	37	229	—	29	11	7	13	1123	97	—	103	—	7	—	787	11	157	773	41	7	—	—	47	281	79	—	7
41	19	—	11	—	23	7	659	59	1091	1229	—	281	7	11	—	607	727	—	13	7	127	31	1753	29	11	—	7	23	—	—
43	7	—	17	13	83	11	—	7	601	47	19	—	191	1889	7	31	11	29	—	17	37	7	—	—	53	23	1579	11	7	13
47	11	277	1361	31	7	29	—	743	—	131	—	7	13	—	17	73	601	—	7	37	—	23	11	—	—	7	367	—	211	71
49	37	823	19	11	163	1021	7	—	79	193	13	101	1511	7	11	—	89	—	—	23	7	19	—	13	—	11	2137	7	29	59
53	661	53	71	7	41	—	13	229	1433	11	7	—	—	2237	—	17	29	7	139	13	11	761	19	—	7	271	61	193	79	—
59	13	197	7	1571	103	911	—	11	—	7	—	—	—	13	19	61	7	—	11	53	593	691	—	7	—	—	13	29	—	11
61	227	—	743	59	7	17	—	23	47	331	11	7	1999	269	389	101	41	163	7	—	419	11	17	31	13	7	—	—	827	—
67	2161	23	1307	7	—	13	17	—	11	—	7	—	491	—	37	883	19	7	13	11	1627	—	839	17	7	41	—	—	—	—
71	7	13	53	11	269	—	419	7	—	—	—	—	73	37	7	233	—	19	17	1901	23	7	1511	—	31	11	1039	13	7	—
73	—	—	7	—	211	—	11	17	19	7	—	—	13	503	29	1867	7	11	23	101	—	2131	431	7	17	13	—	19	11	131
77	137	11	17	—	—	—	7	67	13	19	—	—	11	7	23	—	—	113	—	17	7	13	131	11	199	—	313	7	19	—
79	19	7	41	—	11	—	13	47	7	281	—	37	23	—	641	7	—	—	—	13	479	101	7	59	—	17	11	71	—	7
83	—	19	13	17	139	7	—	719	23	71	11	67	7	29	—	13	—	—	—	7	17	11	251	—	—	773	7	607	13	—
89	—	31	23	53	7	—	—	—	11	13	467	7	19	587	—	67	97	41	7	11	—	17	13	—	29	7	113	37	73	139
91	11	—	1733	19	463	97	7	13	37	53	17	11	—	7	—	—	—	—	29	103	7	—	11	23	257	101	31	7	2239	—
97	29	13	—	—	43	7	47	—	31	11	—	17	7	—	13	—	139	23	—	7	11	383	1741	—	—	37	7	13	17	29

	507 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	507 00	508 03	06
01	—	—	7	—	11	—	17	—	43	7	13	47	—	23	271	11	7	29	167	349	—	109	—	7	37	—	11	31	—	569
03	—	1531	67	—	7	37	19	11	13	—	43	7	17	109	521	—	—	911	7	937	571	13	—	1619	—	7	—	—	313	11
07	107	7	11	41	13	2129	83	17	7	31	—	—	349	11	43	7	547	13	1693	—	—	—	7	—	11	—	19	67	29	7
09	—	283	13	7	233	11	41	—	829	173	7	311	—	17	—	13	11	7	227	—	853	47	29	—	7	61	—	11	13	223
13	7	23	157	—	1523	349	557	7	17	1627	29	11	41	2239	7	—	71	—	19	163	43	7	11	—	13	17	47	—	7	1361
19	—	37	—	953	31	13	7	521	563	11	19	241	—	7	131	59	—	1801	13	—	7	29	—	1069	1223	—	17	7	499	19
21	—	7	491	13	1327	—	—	1709	7	2153	1291	—	11	—	67	7	13	—	—	37	19	379	7	11	41	157	2081	—	43	7
27	7	97	139	79	647	73	389	7	433	—	11	31	19	—	7	—	17	83	67	—	47	7	617	13	71	2221	29	191	7	—
31	—	113	—	—	7	11	13	127	499	769	109	7	103	19	29	—	11	173	7	13	—	1439	—	53	673	7	—	11	17	23
33	17	41	109	419	13	839	7	—	11	—	—	—	83	7	—	—	37	13	127	11	7	1759	67	19	31	—	347	7	—	53
37	13	43	—	7	701	19	—	41	—	47	7	—	17	13	11	37	283	7	359	193	1381	—	73	23	7	11	13	—	1231	17
39	151	17	—	43	—	7	11	83	211	—	41	13	7	1427	—	19	683	11	17	7	163	23	—	—	13	857	7	107	11	—
43	—	11	7	73	79	—	53	13	137	7	97	367	11	17	1013	—	7	23	701	—	13	—	59	7	—	31	—	—	643	—
49	—	7	107	271	—	151	—	31	7	59	11	23	37	43	13	7	431	1451	29	373	487	11	7	—	47	41	—	13	1297	7
51	—	31	11	7	191	—	151	—	—	23	7	—	13	11	—	43	113	7	19	347	17	89	—	—	7	13	—	—	41	—
57	11	353	7	23	17	—	13	397	—	7	19	11	337	131	31	109	7	—	137	13	—	17	11	7	—	1229	23	1597	—	19
61	919	—	13	337	—	433	7	53	97	37	—	19	—	7	—	13	17	11	89	73	7	—	23	—	983	43	617	7	11	—
63	13	7	19	—	71	17	—	—	7	11	167	—	151	13	263	7	—	—	47	1559	11	19	7	—	—	79	13	31	157	7
67	17	587	1297	19	11	7	—	—	383	13	—	41	7	—	151	11	23	17	—	7	—	263	13	47	233	53	7	—	113	59
69	7	—	47	—	—	59	17	7	—	31	251	—	347	19	7	151	29	2053	11	739	13	7	293	17	—	1319	1399	—	7	11
73	—	17	11	13	7	223	37	47	—	—	23	7	—	11	19	—	13	151	7	—	41	—	—	—	11	7	—	—	31	13
79	11	727	17	7	23	1471	19	—	53	163	7	11	—	—	—	29	503	7	—	17	151	—	11	13	7	19	79	23	823	41
81	937	1871	23	11	31	7	—	—	13	29	—	409	7	—	11	61	19	47	1051	7	251	13	—	191	193	11	7	—	109	103
87	41	11	13	181	7	347	—	—	19	17	—	7	11	431	107	13	—	31	7	23	29	37	2029	11	151	7	17	19	13	—
91	827	7	1123	—	17	31	41	11	7	19	—	13	43	—	739	7	67	61	11	83	37	17	7	—	13	359	151	—	19	7
93	19	37	29	7	563	—	1279	—	—	13	7	71	59	23	43	73	—	7	—	19	—	11	13	—	7	—	97	17	349	1693
97	7	19	1129	—	97	11	61	7	157	23	—	167	—	—	7	41	11	—	13	29	19	7	17	59	—	89	503	11	7	151
99	127	—	7	13	773	131	919	23	11	7	—	17	31	29	—	53	7	—	37	11	43	349	—	7	139	—	173	233	17	13

	507 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	507 01	508 04	07
03	31	29	—	11	509	491	7	—	307	83	59	863	13	7	11	—	—	37	1847	1873	7	47	127	17	41	11	23	7	—	—
09	409	11	631	113	19	7	13	17	2213	—	71	—	7	31	—	—	137	1103	79	7	23	—	—	11	17	109	7	—	67	—
11	7	71	1811	89	11	—	29	7	229	157	—	197	—	17	7	11	293	13	23	—	—	7	353	—	97	—	11	1499	7	—
17	349	317	11	2063	41	—	7	1013	—	113	61	13	23	7	17	47	53	29	—	59	7	181	—	163	11	19	—	7	1447	—
21	89	101	—	7	—	29	—	13	11	17	7	193	113	313	—	257	—	7	—	11	13	—	103	61	7	1889	17	71	53	—
23	11	43	31	257	227	7	23	—	—	79	—	11	7	41	—	17	677	19	13	7	83	499	11	487	—	433	7	—	29	23
27	71	13	7	101	47	43	11	—	811	7	17	37	61	—	13	—	7	11	19	41	397	31	1171	7	—	23	—	13	11	73
29	23	—	421	991	7	—	1193	43	—	11	29	7	13	—	—	31	17	—	7	67	11	—	41	23	521	7	—	—	19	37
33	97	7	—	31	11	101	107	—	7	—	19	17	—	—	1811	7	—	277	1021	23	239	13	7	—	—	—	11	29	17	7
39	7	1291	11	—	809	—	—	7	37	29	79	157	17	11	7	13	31	43	1709	47	—	7	449	—	11	—	—	—	7	17
41	13	17	7	29	—	11	109	—	71	7	31	23	19	13	—	—	7	661	17	43	79	1907	457	7	—	691	13	11	1787	—
47	53	7	17	11	19	23	37	13	7	—	89	419	173	59	11	7	61	241	—	17	13	—	7	19	—	11	1583	701	23	7
51	1187	23	29	13	449	7	—	—	—	11	—	31	7	—	17	—	13	—	—	7	11	—	—	—	19	1087	7	—	—	13
53	7	11	—	17	239	31	401	7	—	—	293	1439	11	47	7	19	—	41	53	—	17	7	23	11	—	29	89	13	7	479
57	—	617	757	541	7	—	—	11	—	1181	13	7	163	29	509	17	19	—	7	—	—	79	37	13	31	7	103	1993	277	11
59	1091	—	—	37	17	—	7	19	13	1151	11	—	—	7	401	—	23	229	31	—	7	11	—	—	—	73	19	7	941	1987
63	—	—	37	7	13	11	31	61	19	1061	7	787	23	479	347	101	11	7	379	227	257	—	—	89	7	311	1553	11	—	97
69	17	67	7	11	43	1601	23	1163	—	7	—	13	—	53	11	—	7	17	977	19	149	—	1861	7	13	11	—	—	457	23
71	29	—	—	41	7	173	11	757	179	13	19	7	47	31	2083	71	211	11	7	53	59	1997	13	17	223	7	—	23	11	19
77	1657	89	19	7	11	863	—	17	571	—	7	29	41	367	659	11	13	7	—	—	—	19	61	—	7	—	11	—	673	13
81	7	47	17	19	73	2027	293	7	—	67	11	—	13	1373	7	—	37	23	41	17	—	7	19	211	797	13	443	83	7	1559
83	1229	461	7	—	2099	—	103	—	17	7	13	61	—	11	—	23	7	89	43	—	—	41	29	7	11	17	—	47	—	769
87	467	191	—	17	—	59	7	—	11	—	29	23	—	7	19	—	197	569	223	11	7	—	43	101	61	—	373	7	227	1091
89	11	7	—	73	13	19	—	—	7	17	149	11	—	—	37	7	1777	13	—	—	53	31	7	79	19	—	17	409	181	7
93	13	—	—	—	17	7	11	1319	149	31	673	1789	7	13	89	—	47	11	—	7	809	17	1427	—	811	19	7	—	11	—
99	47	—	61	29	7	17	331	13	797	1093	—	7	83	—	113	11	—	19	7	313	13	67	17	1117	—	7	11	101	463	—

	508 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	11	—	13	139	—	7	—	43	211	73	61	11	7	2237	23	13	17	19	31	7	257	107	11	—	127	—	7	53	13	—
07	17	661	—	—	7	79	107	—	23	11	163	7	—	43	103	1237	—	17	7	—	11	—	13	—	—	7	521	—	19	179
11	67	7	101	103	11	13	719	—	7	—	19	—	17	—	—	7	—	43	13	31	—	—	7	—	109	29	11	23	269	7
13	—	17	23	7	—	—	—	11	—	—	7	—	47	31	—	—	13	7	11	29	19	773	—	—	7	23	—	—	—	11
17	7	31	11	—	67	—	—	7	—	—	157	—	13	11	7	37	2003	47	653	—	—	7	53	43	11	13	—	—	7	59
19	113	29	7	—	1657	11	—	—	—	7	13	227	19	433	—	—	7	181	—	17	727	—	—	7	1723	43	31	11	53	—
23	11	47	139	113	1747	—	7	1307	67	—	—	11	—	7	17	23	59	1031	29	13	7	131	11	1231	—	167	283	7	—	43
29	13	1061	311	59	—	7	—	—	101	11	331	—	7	13	137	17	—	—	—	7	11	—	569	181	19	97	7	31	—	29
31	7	11	1201	—	17	—	—	7	—	113	269	13	11	—	7	19	61	617	431	—	1229	7	—	11	13	—	—	89	7	211
37	43	23	—	31	—	13	7	19	—	—	11	179	—	7	139	—	—	313	13	739	7	11	17	821	23	59	19	7	—	53
41	17	13	—	7	43	11	—	1607	19	37	7	—	101	109	13	241	11	7	61	—	23	—	29	—	7	—	71	11	107	—
43	41	127	631	—	—	7	17	1297	11	1093	293	1993	7	—	379	—	29	71	19	7	227	—	73	17	137	13	7	37	—	359
47	19	17	7	11	29	179	41	61	13	7	43	—	—	107	11	—	7	—	17	19	—	13	—	7	67	11	37	—	2239	—
49	—	—	1873	67	7	953	11	17	107	41	19	7	23	—	—	—	—	11	7	13	—	—	—	—	17	7	—	29	11	19
53	—	7	13	1019	—	—	37	1429	7	353	59	19	11	—	641	7	43	31	367	17	223	83	7	11	53	—	—	233	13	7
59	7	—	23	17	—	—	199	7	173	13	11	811	163	139	7	—	71	1579	101	379	17	7	13	37	41	23	29	1753	7	—
61	23	—	7	—	37	467	181	13	2213	7	1031	67	—	11	601	—	7	223	89	—	13	—	61	7	11	47	17	41	—	—
67	11	7	29	—	—	19	31	—	7	47	17	11	211	53	13	7	337	23	109	59	457	37	7	—	19	1973	601	13	1609	7
71	487	41	109	307	—	7	11	337	547	79	13	—	7	23	47	89	353	11	—	7	37	1321	17	13	61	19	7	—	11	—
73	7	37	1373	—	41	—	59	7	13	11	1367	17	—	29	7	1061	19	—	1013	31	11	7	—	—	71	139	269	—	7	—
77	37	29	—	—	7	—	17	23	463	1153	41	7	—	61	1621	11	—	13	7	211	827	1249	877	17	101	7	11	1901	—	191
79	—	31	13	—	—	23	7	11	19	—	—	—	17	7	—	13	—	347	11	—	7	—	103	67	29	—	—	7	13	11
83	—	23	11	7	59	613	1667	17	53	19	7	13	29	11	—	—	—	7	757	41	31	—	271	—	7	—	101	1097	19	47
89	11	19	7	349	—	13	257	919	17	7	—	11	—	47	—	107	7	—	13	—	19	313	11	7	—	17	53	—	41	1933
91	647	—	—	11	7	1861	—	—	239	89	107	7	331	1847	11	37	13	29	7	—	—	—	283	—	181	7	59	31	61	13
97	263	11	113	7	—	283	—	109	—	31	7	—	11	59	409	17	997	7	—	—	—	—	19	11	7	89	163	1721	29	—

	508 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	7	79	223	—	19	41	13	7	—	53	17	643	—	103	7	—	29	97	11	13	193	7	—	19	59	—	—	17	7	11
03	59	397	7	—	13	197	61	47	41	7	11	79	37	—	19	53	7	13	—	—	191	11	31	7	173	1129	587	23	1697	193
07	13	641	389	—	1319	11	7	1301	—	2179	31	17	47	7	41	19	11	—	499	61	7	673	89	23	359	—	13	7	17	—
09	17	7	83	503	31	—	19	281	7	613	—	13	—	—	373	7	—	17	—	11	—	23	7	—	13	19	—	677	557	7
13	293	67	211	11	1721	7	—	13	61	29	—	—	7	—	11	—	—	23	—	7	13	—	1531	31	—	11	7	—	37	17
19	137	11	—	—	7	31	761	—	37	—	53	7	11	17	13	97	—	2087	7	—	29	—	251	11	—	7	887	13	109	—
21	89	197	17	—	11	101	7	—	—	19	1187	—	13	7	29	11	53	—	—	17	7	71	79	—	—	13	11	7	19	2111
27	359	19	11	17	43	7	13	59	563	479	—	307	7	11	971	—	89	173	—	7	17	—	—	61	11	29	7	107	439	443
31	31	—	7	283	—	37	—	—	11	7	—	73	—	29	—	13	7	107	59	11	—	19	23	7	1297	191	—	—	13	—
33	11	1117	1423	79	7	—	421	29	1783	101	43	7	19	13	—	—	211	—	7	—	23	17	11	37	929	7	13	683	103	73
37	—	7	107	—	—	59	11	523	7	13	127	53	—	19	43	7	17	11	41	239	71	—	7	79	29	61	47	337	11	7
39	—	61	97	7	19	17	—	13	—	11	7	71	311	607	23	—	43	7	29	199	11	41	17	19	7	—	—	661	—	1597
43	7	971	37	13	11	19	29	7	—	—	23	—	—	—	7	11	13	17	197	157	43	7	—	211	19	—	11	41	7	13
49	337	17	11	61	23	241	7	—	31	—	13	—	—	7	—	—	19	29	17	37	7	1871	—	13	11	67	43	7	163	521
51	37	7	23	163	67	11	—	17	7	109	173	29	—	—	59	7	11	—	—	1493	47	13	7	—	17	23	19	11	43	7
57	7	59	13	11	47	727	227	7	17	—	—	829	—	2017	7	13	191	37	19	23	157	7	29	859	—	11	73	—	7	61
61	19	383	—	17	7	317	—	—	233	11	29	7	59	41	83	23	37	613	7	19	11	139	619	—	13	7	—	—	—	1283
63	—	11	—	199	29	—	7	73	—	13	19	—	11	7	467	—	41	—	61	101	7	—	13	11	1399	331	17	7	31	19
67	—	43	—	7	17	13	—	11	—	23	7	19	—	—	—	79	31	7	11	1913	—	17	41	1019	7	—	277	71	2243	11
69	1171	53	19	13	—	7	379	23	139	—	11	—	7	—	37	29	13	307	71	7	443	11	—	—	—	41	7	17	1607	13
73	71	179	7	19	83	11	—	43	1193	7	—	1481	13	37	397	—	7	1087	173	107	61	103	17	7	47	13	23	11	—	31
79	271	7	—	11	107	73	13	113	7	61	131	31	263	43	11	7	—	—	—	13	23	—	7	17	—	11	1361	—	821	7
81	—	229	41	7	13	19	11	359	29	—	7	37	17	2243	587	43	811	7	23	—	463	—	—	73	7	83	1669	—	11	17
87	1193	—	7	1321	11	349	—	—	71	7	1439	13	23	17	—	11	7	—	31	29	83	43	—	7	13	233	11	101	37	97
91	157	—	—	421	—	—	7	13	17	—	11	911	347	7	53	—	113	19	1327	—	7	11	—	47	223	17	179	7	—	149
93	31	7	11	—	—	13	23	983	7	—	—	233	—	11	17	7	283	—	13	439	41	—	7	—	11	709	—	19	149	7
97	—	13	23	—	229	7	197	37	11	17	1777	173	7	—	13	—	—	467	29	7	—	73	269	—	2137	23	7	13	19	—
99	7	103	—	—	—	251	1231	7	—	—	83	11	13	31	7	17	1163	79	137	19	211	7	11	23	—	13	619	1447	7	41

	508 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	29	19	73	—	7	163	11	71	13	997	17	7	2083	—	239	659	—	11	7	23	19	13	—	149	37	7	61	17	11	29
09	43	167	13	7	11	97	—	1499	1217	—	7	17	19	23	31	11	—	7	—	—	149	—	47	131	7	103	11	89	13	—
11	13	47	43	19	—	7	41	11	31	—	1223	23	7	13	179	251	1429	17	11	7	—	53	19	307	1301	—	7	863	—	11
17	—	17	37	103	7	11	—	13	43	131	—	7	—	—	19	41	11	—	7	—	13	31	641	419	—	7	431	11	23	577
21	11	7	131	13	29	—	67	—	7	31	773	11	43	17	149	7	13	—	73	449	—	41	7	—	23	—	—	—	2063	7
23	—	13	17	7	53	89	19	—	—	—	7	1931	151	149	11	—	47	7	—	17	541	—	23	—	7	11	—	13	—	857
27	7	1033	—	97	—	1289	—	7	193	11	13	149	—	—	7	29	53	1789	23	2203	11	7	31	13	—	157	19	103	7	727
29	47	11	7	17	617	—	163	449	13	7	149	1063	11	—	631	151	7	19	—	61	17	13	53	7	109	—	653	—	—	—
33	—	449	89	157	13	47	7	11	109	—	—	—	23	7	67	17	503	13	11	409	7	1091	—	—	43	593	29	7	1637	11
39	1877	—	577	—	677	7	23	41	29	557	19	13	7	—	—	37	11	31	67	7	59	61	—	—	13	—	7	11	—	19
41	7	19	29	—	23	17	1913	7	11	13	41	31	—	1949	7	47	—	—	—	11	19	7	13	97	—	—	157	23	7	—
47	—	67	—	13	157	1109	7	271	461	181	1453	1823	19	7	1471	—	13	11	—	41	7	23	71	17	31	1877	937	7	11	13
51	—	11	127	7	47	—	1433	—	—	661	7	1009	11	19	—	131	137	7	17	—	—	—	83	11	7	13	67	—	—	—
53	2143	43	443	—	11	7	31	17	—	—	13	701	7	127	73	11	—	—	1879	7	—	—	—	13	17	673	7	151	41	59
57	53	1093	7	1489	139	19	13	—	1999	7	11	23	29	—	281	181	7	83	1223	13	—	11	—	7	19	31	257	2141	659	37
59	431	79	11	—	7	929	29	43	17	23	37	7	89	11	47	19	59	13	7	31	269	97	277	—	11	7	—	—	—	463
63	13	7	41	17	1409	23	743	31	7	37	797	43	83	13	—	7	19	—	53	11	17	71	7	29	—	577	13	59	23	7
69	7	—	—	47	17	29	11	7	19	89	—	41	73	—	7	179	—	11	113	—	13	7	23	—	—	—	37	19	7	—
71	401	619	7	61	—	13	373	37	—	7	17	—	—	193	31	—	7	67	13	43	11	1069	2069	7	311	1151	—	17	29	47
77	—	7	—	167	—	—	569	11	7	541	19	17	13	47	23	7	2099	—	11	97	1889	67	7	41	37	13	—	31	17	7
81	—	—	11	—	—	7	17	439	13	277	23	19	7	11	2053	31	—	2129	47	7	557	13	—	17	11	1063	7	29	131	41
83	7	457	19	—	37	11	13	7	23	31	523	—	17	167	7	—	11	809	—	13	353	7	1289	59	—	53	109	11	7	17
87	11	—	13	19	7	—	—	17	—	29	109	7	1831	—	491	13	—	293	7	241	—	967	11	941	17	7	—	23	13	331
89	13	1531	23	11	137	—	7	157	—	593	59	103	—	7	11	—	—	—	83	1097	7	37	31	167	401	11	13	7	47	67
93	103	—	53	7	—	—	41	131	17	11	7	—	—	79	19	139	—	7	—	—	11	23	13	1823	7	17	311	977	71	—
99	37	71	7	13	43	829	19	11	59	7	—	—	127	—	—	23	7	47	11	—	53	—	—	7	1013	19	17	—	—	11

	508 98	509 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	719	1093	—	7	—	—	19	23	67	—	7	13	911	113	11	—	—	7	—	31	17	1993	151	—	7	11	37	—	—	—
07	—	11	7	1063	17	13	37	29	2081	7	109	—	11	929	—	53	7	19	13	97	947	17	89	7	23	151	43	127	—	1297
11	—	13	157	47	41	37	7	11	199	1583	—	—	59	7	13	—	17	1723	11	389	7	—	—	—	29	229	83	7	—	11
13	1321	7	1291	—	—	17	—	41	7	19	11	397	13	—	31	7	67	409	23	61	1213	11	7	37	—	13	—	401	19	7
17	17	—	31	1409	199	7	29	643	13	—	19	547	7	41	23	1567	11	17	163	7	1427	13	37	—	—	79	7	11	937	19
19	7	19	—	37	—	353	13	7	11	—	—	569	23	47	7	1913	41	—	—	11	19	7	647	17	71	157	—	31	7	29
23	199	17	13	11	7	—	71	—	23	—	53	7	—	1033	11	13	83	29	7	—	1759	19	41	359	—	7	1693	—	13	—
29	—	11	17	7	751	43	79	—	—	13	7	83	11	19	—	—	—	7	—	17	443	127	13	11	7	23	—	379	29	—
31	23	—	419	397	11	7	163	13	17	751	—	683	7	—	1783	11	79	—	—	7	13	103	29	19	—	17	7	—	47	—
37	—	13	11	—	7	317	—	—	107	17	421	7	47	11	13	19	1117	23	7	—	—	—	—	—	11	7	17	13	—	373
41	2011	7	229	—	17	—	59	257	7	—	13	53	1201	23	887	7	19	43	239	11	—	17	7	13	—	131	97	—	—	7
43	11	347	1663	7	1187	—	—	19	13	139	7	11	1543	—	—	29	613	7	—	43	1201	13	11	269	7	61	19	17	1091	89
47	7	47	—	29	13	17	11	7	19	829	89	233	—	—	7	1997	—	11	839	—	—	7	17	43	421	383	—	19	7	53
49	—	—	7	—	127	23	—	—	479	7	—	17	313	—	37	13	7	—	19	—	11	293	83	7	—	43	29	47	13	—
53	19	23	383	—	11	157	7	—	197	73	—	13	103	7	29	11	—	—	31	19	7	—	191	17	13	—	11	7	—	43
59	31	1951	11	311	337	7	—	17	349	487	367	19	7	11	—	—	47	1063	13	7	109	—	1009	—	11	29	7	—	—	—
61	7	241	19	13	—	11	—	7	73	—	—	37	83	17	7	—	11	—	53	29	211	7	—	541	643	31	997	11	7	13
67	43	29	—	11	89	—	7	31	887	—	13	—	—	7	11	2087	—	—	—	—	7	71	—	13	389	11	47	7	37	—
71	59	—	—	7	43	—	13	317	—	11	7	443	41	—	19	—	1249	7	29	13	11	—	—	—	7	73	17	37	617	23
73	—	11	83	—	13	7	43	—	37	127	47	—	7	—	1471	17	—	13	—	7	31	—	—	11	19	107	7	23	233	—
77	13	89	7	—	373	—	19	11	31	7	17	389	2161	13	67	47	7	293	11	1291	—	41	97	7	277	19	13	17	—	11
79	—	173	31	—	7	—	997	691	—	—	11	7	43	191	233	113	17	—	7	53	61	11	59	29	13	7	283	—	—	199
83	107	7	—	137	439	11	661	13	7	1607	—	17	257	419	—	7	11	19	67	709	13	31	7	—	37	179	—	11	17	7
89	7	13	—	11	37	1523	—	7	—	19	—	23	17	—	7	463	103	619	499	523	59	7	29	—	—	11	1193	13	7	17
91	19	17	7	131	—	367	11	—	227	7	—	—	13	—	—	293	7	11	17	19	809	199	37	7	43	13	1259	—	11	1579
97	—	7	17	23	11	67	13	167	7	97	31	19	523	137	127	7	2129	199	1319	13	53	239	7	—	—	941	11	29	71	7

	508 99	509 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	61	37	13	73	—	7	467	281	1877	173	11	—	7	—	17	13	41	347	1699	7	521	11	23	827	2083	—	7	877	13	31
03	7	71	11	17	787	431	—	7	—	29	271	89	—	11	7	—	—	167	1193	37	17	7	19	31	11	—	13	223	7	59
07	353	79	—	—	7	—	—	—	11	13	211	7	—	239	227	17	23	193	7	11	1741	—	13	19	557	7	29	—	—	47
09	11	—	73	53	17	31	7	13	47	157	—	11	—	7	19	—	59	—	641	1493	7	17	11	—	—	—	61	7	41	1423
13	—	839	443	7	—	—	11	179	29	—	7	—	—	47	—	19	13	7	97	271	1297	—	109	—	7	1153	647	59	11	13
19	17	—	7	—	11	1109	31	19	101	7	13	293	—	—	59	11	7	17	—	29	—	223	—	7	89	—	11	23	61	1301
21	31	199	23	1303	7	41	17	11	13	1439	—	7	107	29	—	331	131	19	7	127	—	13	163	17	307	7	2141	593	613	11
27	—	—	13	7	53	11	1021	17	—	19	7	—	—	31	41	13	11	7	73	23	—	619	79	—	7	67	1879	11	13	—
31	7	31	17	—	1471	139	61	7	167	83	19	11	29	647	7	23	53	71	181	17	41	7	11	227	13	—	331	—	7	19
33	—	19	7	11	2203	97	29	797	17	7	—	—	487	23	11	—	7	571	—	—	19	1031	13	7	677	11	31	—	149	67
37	397	—	19	17	83	13	7	251	—	11	—	157	—	7	31	—	1787	—	13	—	7	19	137	29	—	431	149	7	—	37
39	—	7	—	13	1483	281	1061	23	7	17	37	317	11	—	379	7	13	29	89	—	—	—	7	11	—	149	17	109	2243	7
43	—	—	—	23	17	7	—	11	—	37	—	109	7	19	353	2113	73	1867	11	7	233	17	103	79	—	13	7	31	167	11
49	647	—	—	—	7	11	13	71	59	31	—	7	—	193	97	89	11	53	7	13	23	—	17	—	19	7	37	11	307	—
51	103	—	—	31	13	—	7	37	11	41	29	17	157	7	—	19	743	13	23	11	7	—	193	53	—	1567	—	7	17	131
57	—	—	—	—	43	7	11	19	—	—	349	13	7	—	79	83	31	11	41	7	—	29	1399	—	13	—	7	1019	11	17
61	53	11	7	67	31	293	—	13	19	7	—	163	11	1061	149	1451	7	367	—	107	13	353	101	7	17	—	47	19	739	—
63	—	181	—	29	7	13	23	211	131	821	43	7	509	17	107	11	239	59	7	—	2207	137	—	—	—	7	11	41	191	23
67	19	7	23	37	107	—	—	67	7	461	11	149	97	73	13	7	139	31	53	19	29	11	7	—	101	17	—	13	59	7
69	23	97	11	7	59	83	—	—	—	89	7	31	13	11	17	937	43	7	173	—	277	37	—	23	7	13	113	—	—	19
73	7	41	29	1151	—	—	331	7	11	17	—	19	—	317	7	59	—	—	281	11	37	7	—	—	163	—	17	1109	7	113
79	37	53	13	19	491	149	7	—	—	1171	17	—	31	7	71	13	—	11	—	541	7	—	19	—	—	47	43	7	11	—
81	13	7	179	—	47	71	31	29	7	11	—	23	1511	13	—	7	17	—	37	—	11	—	7	757	1433	1523	13	—	43	7
87	7	127	—	283	103	19	79	7	—	1873	—	1733	163	—	7	—	—	17	11	31	13	7	41	—	19	53	—	—	7	11
91	929	23	11	13	7	—	19	31	—	193	73	7	17	11	—	311	13	—	7	953	—	—	641	67	11	7	79	—	41	13
93	29	13	67	2089	—	11	7	659	—	—	—	59	367	7	13	37	11	457	17	47	7	131	23	—	—	547	—	7	73	29
97	11	43	53	7	71	401	—	61	—	1697	7	11	1907	17	37	683	—	7	23	—	31	419	11	13	7	449	—	67	103	—
99	89	101	17	11	—	7	67	599	13	73	167	29	7	—	11	241	23	263	—	7	1747	13	449	503	—	11	7	19	—	1699

	509 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	—	—	7	—	13	41	—	43	47	7	—	—	23	401	17	467	7	13	—	1609	11	107	1511	7	263	181	—	139	19	619
09	—	7	—	607	563	—	23	11	7	—	29	13	—	43	41	7	1367	1231	11	—	19	71	7	241	13	809	73	83	797	7
11	769	107	487	7	17	101	127	—	—	13	7	19	71	2143	67	43	281	7	47	—	—	11	13	—	7	—	—	23	1889	37
17	—	—	7	13	173	17	—	101	11	7	—	61	733	—	1039	29	7	—	59	11	1301	23	17	7	191	73	41	—	97	13
21	17	283	—	11	19	—	7	47	37	—	31	—	13	7	11	421	—	17	79	—	7	53	—	19	61	11	109	7	—	59
23	61	7	—	—	31	59	11	607	7	101	13	—	—	—	19	7	881	11	109	—	—	—	7	13	—	—	29	43	11	7
27	41	11	109	—	—	7	13	—	137	—	—	23	7	61	29	19	59	—	17	7	1597	—	—	11	—	87	7	131	—	523
29	7	761	71	41	11	—	19	7	29	23	—	101	2003	—	7	11	—	13	—	—	—	7	673	—	17	19	11	—	7	137
33	13	479	17	59	7	23	—	19	541	41	11	7	941	13	—	—	—	—	7	17	1303	11	47	73	—	7	13	—	23	—
39	43	—	83	7	73	631	47	13	11	877	7	—	173	—	163	—	—	7	19	11	13	167	23	—	7	—	—	—	71	79
41	11	29	43	37	—	7	—	—	—	17	103	11	7	—	—	101	—	317	13	7	23	41	11	89	—	59	7	—	19	—
47	1031	19	811	73	7	—	—	—	43	11	17	7	13	—	23	251	47	61	7	587	11	—	—	83	—	7	—	17	113	—
51	29	7	19	—	11	17	761	733	7	383	23	—	43	31	787	7	431	—	1999	37	89	13	7	59	—	—	11	163	727	7
53	37	1997	163	7	—	—	13	11	23	2221	7	17	19	1277	43	—	—	7	11	13	79	1409	—	29	7	—	1021	—	17	11
57	7	1543	11	983	23	47	17	7	1373	—	59	29	—	11	7	13	—	—	43	61	73	7	—	17	11	223	31	23	7	811
59	13	523	7	2131	19	11	197	41	409	7	—	—	17	13	—	—	7	37	419	—	31	101	1093	7	—	23	13	11	571	17
63	11	73	151	—	67	19	7	17	31	13	—	11	—	7	—	229	37	—	241	1423	7	23	11	1103	17	—	—	7	—	—
69	317	—	—	13	29	7	53	—	17	11	—	1459	7	1879	—	23	13	—	227	7	11	31	41	—	139	17	7	—	—	13
71	7	11	—	83	—	313	151	7	2137	—	677	1097	11	23	7	31	—	—	—	59	191	7	97	11	1381	41	19	13	7	—
77	—	—	197	—	271	131	7	23	13	29	11	139	—	7	103	17	179	1129	19	337	7	11	263	61	461	—	397	7	31	1867
81	19	—	79	7	13	11	—	—	—	1601	7	89	—	1019	—	509	11	7	487	19	479	—	2179	197	7	—	23	11	193	263
83	563	23	13	277	233	7	—	—	11	—	19	37	7	—	47	13	17	—	—	7	29	127	—	—	23	—	7	281	13	19
87	—	—	7	11	59	43	—	53	29	7	37	13	281	271	11	563	7	—	577	47	23	—	—	7	13	11	—	89	17	31
89	17	61	19	113	7	—	11	43	—	13	—	7	—	53	863	151	71	11	7	1033	97	19	13	31	—	7	421	—	11	—
93	—	7	—	19	859	13	113	—	7	—	107	31	11	—	23	7	137	41	13	29	—	—	7	11	67	53	—	37	293	7
99	7	29	—	61	881	103	—	7	23	—	11	587	13	17	7	199	—	43	1439	197	151	7	1531	—	31	13	41	461	7	—

	509 88	91	94	509 97	510 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	23	7	389	—	71	647	11	13	7	—	191	61	367	1543	19	7	—	11	—	653	13	—	7	23	17	163	—	—	11	7
07	7	13	31	73	11	433	19	7	17	41	—	—	—	37	7	11	—	23	—	1013	1409	7	—	—	79	17	11	13	7	—
11	43	631	—	17	7	—	—	19	—	—	11	7	37	23	1367	41	—	409	7	127	17	11	347	13	—	7	19	853	773	—
13	—	—	11	53	16-	359	7	—	13	17	101	23	733	7	373	31	—	19	41	—	7	13	83	937	11	587	17	7	—	241
17	151	1087	61	7	13	29	43	23	11	—	7	67	619	—	2251	53	2039	7	19	11	73	17	541	307	7	—	—	349	59	37
19	11	151	13	1153	59	7	—	643	43	19	17	11	7	—	167	13	—	83	139	7	97	53	11	107	89	—	7	17	13	2251
23	—	23	7	151	431	17	11	503	—	7	19	13	43	103	1321	59	7	11	2069	—	349	—	17	7	13	79	991	223	11	19
29	173	7	19	—	11	13	17	—	7	—	479	—	—	349	—	7	131	—	13	47	71	19	7	17	—	1997	11	29	739	7
31	73	—	127	7	41	—	—	11	—	—	7	71	17	—	—	—	13	7	11	1009	43	29	—	31	7	307	—	311	—	11
37	241	257	7	29	19	11	61	661	—	7	13	—	—	17	—	—	7	—	97	—	—	593	53	7	37	331	43	11	—	47
41	11	—	433	—	751	19	7	—	17	—	—	11	151	7	163	103	227	73	383	13	7	—	11	37	19	17	—	7	—	23
43	1583	7	—	11	13	—	67	—	7	751	337	59	—	47	11	7	997	13	31	179	101	—	7	199	197	11	—	23	71	7
47	13	337	29	37	1433	7	31	733	61	11	71	1097	7	13	—	151	19	—	47	7	11	457	59	23	—	—	7	—	41	661
49	7	11	1999	—	139	53	—	7	—	—	67	13	11	317	7	17	73	—	—	113	—	7	101	11	13	29	19	137	7	—
53	—	—	47	—	7	—	—	11	19	59	17	7	—	29	109	167	—	23	7	31	13	743	113	—	—	7	—	17	—	11
59	19	13	—	7	229	11	—	—	—	—	7	17	89	—	13	673	11	7	—	19	—	151	1787	—	7	167	1831	11	17	127
61	17	431	761	1531	907	7	—	43	11	23	19	199	7	—	—	569	137	17	29	7	197	—	151	61	457	13	7	—	113	19
67	29	17	19	23	7	—	11	199	31	—	107	7	61	43	—	131	743	11	7	13	—	19	67	1951	241	7	23	—	11	29
71	107	7	13	19	—	—	—	—	7	223	881	541	11	17	—	7	—	29	53	—	1487	—	7	11	367	61	263	31	13	7
73	13	61	17	7	11	59	—	—	—	—	7	29	—	13	97	11	173	7	739	17	23	31	—	383	7	—	11	47	149	1237
77	7	127	1753	—	—	2207	991	7	499	13	11	—	379	—	7	—	23	71	257	103	—	7	13	43	83	1759	149	109	7	479
79	383	829	7	17	—	19	89	13	71	7	—	47	127	11	23	—	7	1021	277	109	13	—	29	7	11	43	—	—	163	467
83	41	53	2131	13	—	1901	7	761	11	79	23	191	2143	7	—	17	13	—	641	11	7	—	31	149	—	19	631	7	293	13
89	47	1049	1559	89	23	7	11	—	—	41	13	37	7	—	83	—	17	11	—	7	149	29	281	13	—	883	7	23	11	1093
91	7	—	23	353	937	17	—	7	13	11	229	211	41	587	7	29	—	—	—	149	11	7	17	—	—	23	47	19	7	31
97	19	—	13	—	—	—	7	11	—	37	47	31	59	7	—	13	149	—	11	19	7	41	—	17	—	—	29	7	13	11

	509 89	92	95	509 98	510 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	67	17	11	7	43	277	127	1861	37	859	7	13	—	11	29	23	—	7	17	—	19	131	463	59	7	137	—	41	283	—
03	—	157	953	113	577	7	43	17	29	13	1657	19	7	23	—	—	11	127	—	7	661	—	13	1637	17	389	7	11	—	277
07	11	593	7	—	67	13	113	—	—	7	43	11	19	229	139	—	7	107	13	17	53	97	11	7	71	29	—	73	—	—
09	—	743	191	11	7	—	31	23	17	—	97	7	43	461	11	71	13	—	7	29	—	1811	19	—	—	7	53	—	—	13
13	131	7	107	17	19	37	—	29	7	11	—	313	13	727	137	7	43	—	—	—	11	337	7	19	—	13	23	—	—	7
19	7	—	—	53	17	149	13	7	659	439	1613	—	67	41	7	19	1567	163	11	13	23	7	37	257	1033	—	—	—	7	11
21	1609	31	7	37	13	1663	19	73	179	7	11	257	29	—	—	83	7	13	23	59	—	11	349	7	43	19	139	17	1571	89
27	—	7	—	—	—	71	59	773	7	—	83	13	23	—	31	7	—	19	—	11	37	113	7	29	13	41	967	53	17	7
31	1823	821	31	11	823	7	17	13	23	—	1279	29	7	—	11	—	461	59	19	7	13	—	—	17	73	11	7	241	—	47
33	7	—	—	263	197	13	11	7	47	19	239	1801	17	61	7	—	—	11	13	—	—	7	79	—	—	—	1163	31	7	17
37	139	11	23	709	7	73	—	17	1063	2221	19	7	11	47	13	31	269	1229	7	433	—	—	29	11	17	7	61	13	—	19
39	23	19	41	67	11	1789	7	2179	1117	31	53	—	13	7	—	11	29	37	—	229	7	191	71	23	—	13	11	7	547	181
43	—	—	19	7	29	587	571	—	13	—	7	—	—	131	—	61	37	7	—	23	—	11	53	—	7	17	373	—	31	—
49	577	2089	7	—	61	557	—	—	11	7	31	—	677	19	—	13	7	41	—	11	—	1723	761	7	—	1307	17	103	13	—
51	11	—	137	—	7	1039	—	47	—	29	1129	7	139	13	37	17	—	—	7	317	41	373	11	19	—	7	13	127	—	—
57	59	—	—	7	—	23	—	13	—	11	7	53	71	883	—	19	17	7	—	193	11	677	1381	—	7	1303	—	719	23	41
61	7	23	73	13	11	31	181	7	29	—	—	17	—	—	7	11	13	89	109	—	—	7	—	53	23	443	11	—	7	13
63	17	13	7	439	97	227	—	11	—	7	109	37	—	—	13	1063	7	17	11	61	73	233	23	7	—	1447	19	13	521	11
67	—	—	11	41	—	—	7	—	19	367	13	373	17	7	1451	—	293	—	23	29	7	—	211	13	11	1129	191	7	157	17
69	—	7	—	281	—	11	41	233	7	—	—	—	31	29	—	7	11	389	17	—	1327	13	7	67	283	—	2143	11	37	7
73	11	29	421	—	13	7	53	251	—	—	617	11	7	17	—	—	—	13	—	7	—	61	11	577	—	—	7	37	—	599
79	—	941	317	—	7	—	23	37	—	11	61	7	29	31	17	79	—	599	7	—	11	41	83	—	13	7	977	—	—	23
81	—	11	19	17	23	113	7	31	—	13	491	89	11	7	293	—	—	—	181	449	7	19	13	11	41	37	—	7	—	157
87	—	599	—	13	17	7	983	157	—	—	11	2111	7	19	227	—	13	29	—	7	31	11	—	109	1373	—	7	89	229	13
91	967	71	7	191	37	11	—	53	31	7	47	137	13	197	19	643	7	23	—	—	—	107	251	7	181	13	683	11	—	—
93	—	41	31	—	7	17	79	—	11	103	13	7	—	53	113	23	107	191	7	11	—	2137	17	13	19	7	—	1499	29	—
97	17	7	—	11	101	353	13	41	7	—	—	23	2237	631	11	7	29	17	—	13	163	31	7	—	89	11	79	251	673	7
99	97	107	37	7	13	239	11	—	—	23	7	487	—	1471	61	31	19	7	—	—	47	—	809	17	7	541	347	59	11	—

	509 90	93	96	509 99	510 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	7	11	83	31	379	23	101	7	—	331	2141	—	11	13	7	73	41	19	17	479	43	7	283	11	—	47	13	29	7	—
09	—	—	17	757	1259	67	7	13	53	19	11	—	431	7	—	—	31	—	37	17	7	11	23	491	1019	41	43	7	19	—
11	19	7	11	29	—	13	—	521	7	—	31	103	—	11	53	7	—	79	13	19	23	571	7	83	11	17	733	—	41	7
17	7	—	—	503	563	229	—	7	—	17	137	11	13	443	7	—	37	—	83	47	877	7	11	31	—	13	17	—	7	—
21	—	673	29	1033	7	—	11	401	13	857	23	7	19	67	—	37	311	11	7	563	—	13	191	—	47	7	—	2113	11	—
23	—	1721	—	19	131	31	7	181	23	11	17	—	—	7	—	—	1301	—	—	13	7	163	19	—	1823	29	—	7	—	263
27	521	43	13	7	11	17	—	—	47	53	7	41	73	29	101	11	179	7	79	1109	2017	—	17	19	7	—	11	23	13	227
29	13	—	23	43	—	7	—	11	83	241	157	17	7	13	19	53	—	—	11	7	61	59	—	2011	—	23	7	—	17	11
33	—	—	7	—	223	1949	17	43	229	7	307	—	37	11	—	19	7	1439	—	353	41	23	13	7	11	71	211	53	—	199
39	11	7	193	13	—	1187	29	17	7	—	433	11	—	43	—	7	13	241	101	31	1907	359	7	47	17	67	19	—	—	7
41	29	13	47	7	67	—	—	—	—	79	7	193	397	17	11	43	1979	7	617	—	1459	—	—	277	7	11	—	13	821	29
47	41	11	7	569	179	787	317	23	13	7	1171	29	11	191	17	103	7	—	—	—	—	13	2003	7	—	—	31	37	19	—
51	61	113	257	23	13	97	7	11	—	17	19	167	—	7	31	71	1303	13	11	379	7	269	101	—	—	43	17	7	29	11
53	—	7	13	1097	—	347	71	37	7	41	11	—	67	—	541	7	769	47	—	—	19	11	7	503	23	89	1567	43	13	7
57	—	—	19	1471	—	7	37	—	409	—	17	13	7	199	—	41	11	821	—	7	23	19	47	—	13	—	7	11	—	—
59	7	47	211	—	29	173	—	7	11	13	—	—	19	1429	7	59	17	631	23	11	79	7	13	1871	37	—	61	2239	7	—
63	—	887	457	11	7	13	47	1783	127	31	113	7	—	19	11	1877	—	—	7	2153	—	29	89	37	41	7	59	—	17	1259
69	43	11	—	7	—	19	103	337	23	211	7	—	11	59	—	1447	367	7	—	—	823	271	31	11	7	13	—	487	61	17
71	—	17	43	269	11	7	23	—	—	—	13	—	7	157	109	11	31	1019	17	7	827	37	—	13	67	—	7	947	2129	23
77	23	37	11	—	7	457	—	19	29	823	251	7	557	11	—	—	—	13	7	17	107	—	613	23	11	7	19	—	67	31
81	13	7	547	—	839	47	61	—	7	—	41	—	43	13	17	7	—	31	1031	11	83	—	7	—	1123	29	13	19	—	7
83	11	—	—	7	241	73	139	193	1453	—	7	11	—	41	43	251	89	7	19	29	17	701	11	97	7	113	919	409	—	379
87	7	97	79	—	—	—	11	7	103	—	—	1601	1667	23	7	17	—	11	43	19	13	7	311	131	—	193	439	317	7	—
89	—	29	7	—	17	13	—	—	947	7	19	23	79	263	—	47	7	—	13	1091	11	17	41	7	31	—	2087	—	373	19
93	—	13	1129	—	11	—	7	23	—	853	83	19	31	7	13	11	17	—	29	967	7	—	73	—	43	1061	11	7	41	—
99	17	23	11	19	47	7	—	59	13	2063	421	109	7	11	37	157	1627	17	569	7	1237	13	19	—	11	31	7	—	—	29

	510 78	81	84	87	90	93	96	510 99	511 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	—	47	83	13	1879	263	7	173	1453	11	—	17	—	7	—	67	13	—	—	1753	7	31	19	29	863	—	—	7	17	13
07	59	—	197	31	367	7	251	11	53	43	13	461	7	—	19	—	1787	199	11	7	37	313	191	13	503	809	7	103	443	11
11	71	139	7	277	349	—	13	17	—	7	—	59	1229	11	79	19	7	113	—	13	53	—	29	7	11	1097	41	—	—	23
13	37	—	—	—	7	11	19	179	107	—	—	7	—	17	131	43	11	13	7	—	61	2179	—	67	79	7	53	11	149	41
17	11	7	787	—	29	—	—	19	7	—	—	11	1873	13	—	7	1217	—	—	43	557	47	7	23	311	17	13	—	941	7
19	47	—	653	7	—	677	1193	—	73	61	7	13	—	—	11	211	251	7	—	—	—	23	—	113	7	11	—	29	1063	31
23	7	179	—	41	—	47	1913	7	—	11	—	—	—	—	7	29	37	23	19	1889	11	7	61	149	—	43	17	—	7	2251
29	—	13	—	1097	—	—	7	11	—	—	17	23	41	7	13	—	—	—	11	101	7	53	211	421	433	73	29	7	—	11
31	—	7	971	—	167	—	—	59	7	23	11	—	13	631	37	7	17	1327	—	149	19	11	7	—	31	13	89	53	1021	7
37	7	—	29	23	—	127	13	7	11	239	1061	—	19	1489	7	653	149	17	359	11	—	7	—	—	41	71	23	—	7	—
41	43	523	13	11	7	59	79	71	—	—	1039	7	17	19	11	13	977	1427	7	29	2137	733	23	89	83	7	179	127	13	17
43	13	17	43	673	19	73	7	401	—	419	53	37	1999	7	1973	1231	79	11	17	31	7	—	—	19	109	—	13	7	11	—
47	313	11	—	7	—	19	43	31	109	13	7	149	11	17	—	197	23	7	—	83	103	1093	13	11	7	101	—	—	499	229
49	109	31	17	—	11	7	1721	13	43	—	149	—	7	—	23	11	—	—	1549	7	13	—	—	—	29	107	7	59	37	977
53	1201	—	7	13	751	67	2003	41	149	7	11	—	29	—	17	107	7	431	499	47	31	11	73	7	71	—	—	37	61	13
59	107	7	31	47	23	53	1249	37	7	67	13	—	—	—	—	7	41	61	43	11	—	—	7	13	1201	59	—	19	577	7
61	11	59	23	7	17	557	—	—	13	—	7	11	—	—	179	—	—	7	19	41	43	13	11	463	7	23	—	31	311	47
67	283	149	7	—	—	17	1697	—	—	7	19	1693	—	47	—	13	7	97	—	23	11	—	17	7	—	—	43	881	13	19
71	17	173	1223	—	11	—	7	—	179	941	—	13	—	7	71	11	29	17	47	1951	7	109	—	—	13	—	11	7	31	—
73	101	7	19	—	1171	71	17	11	7	13	29	1789	257	23	—	7	—	—	11	—	461	19	7	17	—	83	—	1049	239	7
77	151	17	11	19	1637	7	53	503	1327	23	31	—	7	11	157	193	367	137	13	7	—	37	19	163	11	167	7	29	79	—
79	7	151	37	13	31	11	1049	7	877	—	263	—	53	19	7	—	11	—	—	—	83	7	—	—	17	—	—	11	7	13
83	11	37	17	23	7	—	—	197	—	29	—	7	13	2089	19	—	—	263	7	17	239	389	11	31	53	7	23	1777	2243	—
89	457	—	811	7	71	31	13	—	—	11	7	—	131	1901	—	—	1667	7	37	13	11	1021	—	61	7	19	1699	1973	223	67
91	—	11	103	1601	13	7	101	43	67	17	83	163	7	—	29	157	19	13	23	7	—	—	—	11	173	359	7	107	—	823
97	—	—	—	311	7	83	—	227	19	—	11	7	23	43	—	919	37	—	7	—	349	11	269	619	13	7	109	17	—	—

	510 79	82	85	88	91	94	510 97	511 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	31	7	107	197	601	11	1871	13	7	19	109	—	151	29	—	7	11	43	337	—	13	71	7	—	97	53	103	11	19	7
03	19	—	109	7	239	13	23	29	11	—	7	17	71	97	—	—	67	7	13	11	547	373	—	—	7	31	—	929	17	23
07	7	13	23	11	—	—	17	7	—	127	—	643	1583	31	7	151	47	—	—	—	19	7	—	17	29	11	241	13	7	—
09	23	—	7	1669	103	—	11	31	331	7	—	19	13	37	—	59	7	11	29	—	67	179	—	7	2029	13	—	61	11	17
13	47	11	467	—	—	—	7	17	13	139	—	1367	11	7	—	41	—	487	151	23	7	13	—	11	17	—	31	7	601	43
19	—	79	13	409	19	7	—	—	17	—	11	71	7	23	—	13	233	29	—	7	281	11	97	19	41	17	7	2237	13	37
21	7	—	11	—	—	61	—	7	1831	547	37	23	—	11	7	—	101	—	—	683	193	7	151	—	11	—	13	41	7	—
27	11	—	1123	—	829	23	7	13	—	—	277	11	—	7	—	17	—	1069	101	859	7	139	11	—	347	19	—	7	23	—
31	163	23	1657	7	43	—	11	19	—	53	7	—	521	1277	127	433	13	7	—	—	—	1301	587	—	7	—	19	17	11	13
33	—	13	—	509	29	7	43	37	607	11	—	—	7	—	13	53	17	19	157	7	11	—	23	—	—	47	7	13	31	107
37	—	71	7	383	11	1801	37	—	—	7	13	17	79	—	—	11	7	—	19	107	97	29	227	7	—	173	11	53	17	2069
39	17	—	—	179	7	—	—	11	13	19	31	7	43	41	107	29	23	17	7	—	—	13	79	239	37	7	389	—	19	11
43	1213	7	11	29	13	—	733	—	7	—	19	307	17	11	47	7	43	13	—	41	59	2213	7	37	11	137	—	—	89	7
49	7	263	19	37	—	181	23	7	839	1847	53	11	863	17	7	239	—	83	71	—	139	7	11	2141	13	—	—	—	7	23
51	—	—	7	11	23	31	—	2063	29	7	—	61	19	241	11	—	7	—	—	17	577	37	13	7	43	11	101	23	73	1933
57	61	7	—	13	19	233	89	97	7	73	—	499	11	307	1249	7	13	419	31	29	17	23	7	11	131	449	1523	—	101	7
61	37	223	—	281	—	7	31	11	—	—	67	—	7	47	1087	17	607	23	11	7	157	241	263	599	19	13	7	—	—	11
63	7	29	691	173	17	—	709	7	41	311	11	283	—	659	7	19	59	—	37	599	—	7	89	13	1873	523	71	317	7	1013
67	—	—	61	89	7	11	13	2027	71	1031	449	7	—	1607	41	—	11	37	7	13	—	113	179	1483	—	7	73	11	—	—
69	1481	—	—	59	13	17	7	19	11	23	191	269	29	7	79	—	—	13	—	11	7	—	17	47	137	—	19	7	83	—
73	13	31	—	7	—	23	—	73	19	677	7	409	379	13	11	—	97	7	67	89	2011	—	907	41	7	11	13	19	23	29
79	19	11	7	—	—	—	139	13	—	7	—	29	11	—	31	—	7	617	17	19	13	107	23	7	127	71	—	1409	167	—
81	53	67	—	347	7	13	73	17	31	881	19	7	103	137	—	11	71	61	7	—	23	331	—	—	17	7	11	163	—	19
87	1901	107	11	7	523	67	61	1427	17	977	7	—	13	11	23	—	29	7	53	—	487	19	47	59	7	13	—	1499	907	—
91	7	—	—	17	29	—	—	7	11	31	23	37	1151	—	7	—	—	1721	—	11	17	7	19	73	1597	—	283	47	7	—
93	11	—	7	31	—	479	13	—	23	7	59	11	41	19	—	643	7	—	139	13	—	—	11	7	—	—	17	29	—	37
97	—	—	13	—	17	—	7	—	61	283	—	47	1613	7	19	13	577	11	41	277	7	17	31	199	701	—	—	7	11	317
99	13	7	23	83	—	19	71	127	7	11	17	—	—	13	103	7	31	—	—	307	11	41	7	—	19	23	13	17	1019	7

	510 80	83	86	89	92	95	510 98	511 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	—	229	251	103	11	7	19	—	37	13	89	—	7	53	421	11	—	—	—	7	—	23	13	157	—	19	7	41	607	127
09	—	157	11	13	7	—	17	251	29	—	587	7	97	11	109	23	13	19	7	—	821	—	—	17	11	7	47	359	419	13
11	—	13	29	1051	—	11	7	811	19	—	—	31	17	7	13	—	11	—	367	1163	7	67	1103	61	—	—	593	7	—	17
17	19	—	53	11	43	7	2213	23	13	—	—	—	7	17	11	—	103	59	—	7	709	13	353	37	31	11	7	211	—	—
21	—	19	7	23	13	103	—	199	17	7	571	233	31	41	53	1237	7	13	269	—	11	—	37	7	1213	17	23	379	59	—
23	—	11	13	37	7	683	31	—	—	—	43	7	11	—	17	13	41	—	7	73	47	—	—	11	23	7	—	—	13	67
27	—	7	37	199	659	547	263	11	7	17	97	13	19	—	43	7	—	—	11	409	23	—	7	307	13	31	17	—	—	7
29	73	1949	727	7	47	—	29	—	929	13	7	113	1301	71	313	17	43	7	23	31	37	11	13	—	7	41	647	173	—	131
33	7	89	59	61	19	11	433	7	—	47	17	137	331	—	7	—	11	—	13	37	43	7	131	19	—	—	—	11	7	163
39	—	401	—	11	—	29	7	103	23	—	—	17	13	7	11	19	1423	73	593	347	7	—	—	—	—	11	43	7	17	—
41	17	7	41	—	—	—	11	—	7	—	13	—	—	—	31	7	—	11	—	47	113	53	7	13	59	19	—	—	11	7
47	7	17	—	47	11	—	—	7	193	79	29	41	—	647	7	11	73	13	17	—	—	7	—	23	—	617	11	31	7	1571
51	13	—	983	67	7	—	509	1549	47	—	11	7	—	13	1447	31	—	41	7	23	—	11	59	223	—	7	13	29	139	79
53	—	—	11	1229	53	—	7	61	809	19	211	13	823	7	37	—	947	23	883	17	7	29	—	2111	11	191	—	7	19	113
57	—	43	—	7	337	—	—	13	11	29	7	1931	347	23	17	293	53	7	373	11	13	—	521	—	7	401	41	769	31	19
59	11	19	—	17	—	7	—	—	—	—	137	11	7	1543	317	139	—	761	13	7	17	—	11	—	—	—	7	157	97	41
63	1021	13	7	—	461	83	11	23	1571	7	31	67	739	—	13	17	7	11	1289	1319	29	19	—	7	2099	107	—	13	11	—
69	83	7	29	41	11	—	1823	47	7	—	37	127	1303	19	2131	7	17	—	1747	—	743	13	7	31	23	—	11	—	—	7
71	383	1613	839	7	19	17	13	11	—	197	7	719	281	73	—	43	—	7	11	13	1297	131	17	19	7	29	83	—	37	11
77	13	79	7	—	1277	11	17	29	37	7	71	—	1307	13	—	19	7	47	—	—	—	43	431	7	61	—	13	11	—	1193
81	11	17	101	373	97	239	7	37	—	13	1381	11	23	7	139	—	19	659	17	—	7	41	11	67	29	43	—	7	1907	617
83	131	7	67	11	—	—	—	13	7	—	23	223	31	61	11	7	83	467	29	—	13	1033	7	—	17	11	19	43	—	7
87	31	—	17	13	101	7	23	1181	19	11	353	73	7	257	929	—	13	—	—	7	11	—	—	683	37	1723	7	19	773	13
89	7	11	61	—	23	37	53	7	17	271	—	83	11	503	7	277	—	—	19	—	—	7	—	11	103	17	1861	13	7	29
93	19	—	79	17	7	109	101	11	—	71	13	7	—	31	—	61	127	29	7	19	17	—	193	13	349	7	197	—	—	11
99	43	—	97	7	13	11	—	41	101	293	7	19	—	—	—	709	11	7	271	137	—	17	—	—	7	—	31	11	29	1741

	511 68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	511 512 98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	661	11	—	—	7	89	523	—	107	23	37	7	11	53	691	17	43	—	7	229	179	1151	29	11	—	7	1277	607	—	193
07	227	61	47	7	29	—	13	—	—	—	7	1429	389	—	—	1831	17	7	701	13	—	11	19	—	7	—	23	37	353	59
11	7	—	13	163	19	11	307	7	1117	673	—	17	—	109	7	13	11	—	—	83	191	7	23	19	—	877	37	11	7	—
13	13	—	7	—	—	109	—	37	11	7	—	—	—	13	19	29	7	17	—	11	23	419	2141	7	—	719	13	2069	43	—
17	1103	—	829	11	—	31	7	—	53	13	1481	—	17	7	11	19	23	—	67	—	7	103	13	1069	—	11	—	7	379	17
19	673	7	—	59	337	71	11	13	7	1307	—	—	—	—	23	7	313	11	17	293	13	—	7	—	37	19	29	827	11	7
23	—	11	439	13	—	7	227	19	181	83	23	—	7	17	29	—	13	—	31	7	433	139	47	11	—	127	7	383	—	13
29	31	43	97	37	7	1789	47	—	—	—	11	7	947	—	17	—	271	—	7	—	2179	11	—	13	263	7	67	23	499	—
31	—	—	11	17	—	67	7	—	13	19	487	—	569	7	—	—	—	—	61	29	7	13	71	2161	11	23	41	7	19	—
37	11	19	13	—	17	7	—	31	277	43	1279	11	7	—	—	13	47	—	109	7	19	17	11	59	—	83	7	461	13	347
41	37	—	7	—	631	—	11	1399	499	7	—	13	—	43	—	23	7	11	29	—	61	19	—	7	13	457	31	53	11	—
43	47	103	677	41	7	17	251	—	127	11	59	7	19	23	503	43	—	—	7	1549	11	—	13	—	—	7	—	—	89	—
47	17	7	1867	—	11	13	79	—	7	23	—	73	983	19	113	7	541	17	13	43	—	59	7	—	—	311	11	463	—	7
49	—	—	31	7	19	—	17	11	617	—	7	251	41	223	509	83	13	7	11	1459	—	43	—	17	7	—	—	179	229	11
53	7	17	11	23	587	19	—	7	59	137	53	29	13	11	7	—	—	—	17	911	—	7	—	—	11	13	23	1279	7	—
59	11	557	17	31	—	—	7	—	1297	353	—	11	—	7	37	—	19	—	—	13	7	179	11	113	—	1181	—	7	53	—
61	—	7	1201	11	13	83	—	19	7	383	—	809	—	293	11	7	29	13	23	277	97	251	7	—	61	11	19	—	31	7
67	7	11	71	89	—	—	—	7	—	17	31	13	11	61	7	—	—	59	19	137	—	7	—	11	13	349	17	29	7	67
71	19	1373	—	101	7	—	157	11	23	—	—	7	1063	769	—	29	2003	—	7	19	13	17	—	—	227	7	61	103	59	11
73	—	—	43	—	59	13	7	41	—	29	11	653	1153	7	47	347	—	53	13	89	7	11	281	31	751	—	73	7	—	19
77	89	13	23	7	757	11	43	281	—	331	7	19	—	41	13	59	11	7	—	47	—	—	17	—	7	23	29	11	37	53
79	23	2081	19	—	—	7	373	73	11	37	—	17	7	1511	1889	—	41	—	97	7	29	19	—	23	397	13	7	107	17	157
83	311	71	7	11	61	167	17	101	13	7	823	—	43	1171	11	—	7	107	883	23	—	13	19	7	31	11	—	569	79	—
89	—	7	13	179	—	—	31	17	7	101	1571	—	11	23	19	7	—	—	43	29	—	—	7	11	17	37	1109	563	13	7
91	13	263	—	7	11	19	37	191	347	757	7	23	—	13	433	11	—	7	53	197	43	—	—	—	7	467	11	—	1709	311
97	—	—	7	—	421	23	—	13	—	7	—	59	991	11	17	1291	7	1181	—	61	13	—	313	7	11	—	43	—	23	—

	511 69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	511 512 99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	—	23	47	13	—	541	7	67	11	17	—	—	29	7	1913	1439	13	19	—	11	7	—	37	1511	23	—	17	7	233	13
03	11	7	—	37	73	—	29	293	7	—	89	11	—	877	13	7	—	1123	—	491	—	—	7	131	509	733	31	13	47	7
07	—	—	37	—	—	7	11	—	—	19	13	67	7	53	31	101	131	11	23	7	—	61	83	13	—	—	7	17	11	263
09	7	347	—	—	113	—	—	7	13	11	—	643	47	—	7	197	17	29	769	19	11	7	—	257	1907	—	71	—	7	—
13	233	19	173	—	7	29	—	89	71	157	61	7	23	—	—	11	—	13	7	37	19	73	641	761	593	7	11	31	17	631
19	467	47	11	7	139	43	23	—	—	31	7	13	17	11	—	—	29	7	797	67	—	—	389	89	7	—	269	—	—	17
21	—	17	53	19	23	7	1361	43	—	13	29	—	7	113	601	—	11	37	17	7	73	—	13	—	—	367	7	11	—	107
27	—	73	17	11	7	59	41	—	—	2143	157	7	241	43	11	379	13	193	7	17	53	23	—	1447	—	7	601	—	—	13
31	1759	7	83	293	31	—	137	503	7	11	—	—	13	—	17	7	47	23	—	—	11	—	7	97	—	13	1453	67	277	7
33	397	11	—	7	1531	—	19	1723	—	—	7	103	11	—	37	23	139	7	1877	43	17	499	113	11	7	19	661	137	83	31
37	7	313	797	59	181	1019	13	7	—	—	179	23	—	37	7	17	—	31	11	13	29	7	—	43	307	101	19	61	7	11
39	1277	151	7	53	13	—	839	1319	269	7	11	31	—	—	29	—	7	13	—	—	—	11	449	7	41	43	47	—	127	—
43	13	1433	29	151	—	11	7	—	—	—	1237	1801	79	7	—	53	11	229	19	—	7	1697	409	557	—	—	13	7	23	43
49	17	1429	1733	11	—	7	109	13	131	—	19	—	7	29	11	47	—	17	281	7	13	97	23	—	347	11	7	—	197	19
51	7	19	—	—	449	13	11	7	—	1249	97	—	59	83	7	283	—	11	13	—	19	7	—	17	—	—	307	—	7	—
57	43	599	—	79	11	137	7	17	37	491	41	—	13	7	23	11	181	167	29	31	7	—	67	71	17	13	11	7	863	1567
61	211	227	17	7	43	71	29	31	13	—	7	727	151	19	—	73	41	7	—	17	—	11	127	79	7	991	—	—	709	—
63	29	31	11	83	19	7	13	—	17	47	—	—	7	11	2017	—	—	337	—	7	61	—	53	19	11	17	7	167	—	29
67	—	1231	7	17	23	19	—	—	11	7	43	—	—	199	47	13	7	29	—	11	17	107	181	7	19	41	1013	23	13	397
69	11	—	23	—	7	37	263	—	89	17	—	7	43	13	31	19	107	—	7	—	—	—	11	—	—	7	13	139	41	—
73	—	7	31	571	17	1657	11	479	7	13	—	—	—	263	—	7	19	11	151	109	—	17	7	—	—	1987	1597	—	11	7
79	7	1279	41	13	11	17	—	7	19	—	29	61	1451	—	7	11	13	53	—	—	223	7	17	—	—	—	11	19	7	13
81	—	13	7	1091	29	41	59	11	47	7	941	17	1033	23	13	—	7	—	11	—	—	—	151	7	43	1733	—	13	17	11
87	—	7	—	1283	—	11	97	23	7	—	19	—	17	—	41	7	11	103	—	37	—	13	7	—	—	151	1217	11	1039	7
91	11	281	331	23	13	7	103	17	463	113	31	11	7	—	—	79	—	13	37	7	41	211	11	—	17	—	7	151	—	1061
93	7	23	13	11	31	433	53	7	1901	—	101	73	2239	17	7	13	—	1303	—	1009	521	7	647	41	23	11	29	—	7	—
97	593	—	—	19	7	1151	677	—	17	11	—	7	—	1619	29	157	—	2083	7	—	11	431	19	31	13	7	—	587	47	41
99	409	11	—	—	—	181	7	47	29	13	719	—	11	7	17	61	37	31	23	—	7	—	13	11	53	—	59	7	—	—

	511 70	73	76	79	82	85	88	91	94	511 97	512 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	—	1069	—	7	—	13	1523	11	67	17	7	223	47	397	19	37	197	7	11	173	—	—	—	233	7	29	17	191	61	11
09	193	53	7	137	—	11	19	29	23	7	17	181	13	521	—	1607	7	61	31	227	83	1039	701	7	59	13	79	11	1373	—
11	59	29	—	919	7	619	23	53	11	41	13	7	31	37	—	—	17	—	7	11	—	—	47	13	113	7	—	73	—	23
17	17	—	607	7	13	—	11	—	19	—	7	463	29	373	1543	1321	683	7	41	—	131	—	227	23	7	31	—	19	11	857
21	7	11	—	229	811	397	—	7	1051	19	83	47	11	13	7	—	—	—	—	23	67	7	—	11	41	—	13	509	7	17
23	19	17	7	—	11	1439	1669	31	—	7	37	13	421	137	—	11	7	23	17	19	101	103	—	7	13	—	11	41	271	—
27	—	19	53	—	127	83	7	13	—	37	11	29	173	7	—	—	631	—	—	—	7	11	—	—	67	73	31	7	—	1051
29	457	7	11	67	1609	13	—	—	7	1231	—	19	—	11	1103	7	907	1381	13	17	31	47	7	181	11	—	—	37	—	7
33	83	13	—	373	563	7	73	23	11	—	—	—	7	1447	13	—	—	1307	—	7	53	1861	29	—	179	1409	7	13	67	—
39	—	23	251	1693	7	733	11	—	13	71	41	7	491	—	257	17	—	11	7	—	1031	13	—	19	23	7	—	—	11	181
41	71	—	257	—	17	73	7	239	1069	11	337	67	233	7	19	31	—	—	571	13	7	17	23	103	37	—	101	7	79	1481
47	13	—	1213	—	37	7	19	11	—	29	—	263	7	13	—	67	23	—	11	7	47	1553	17	—	—	19	7	691	31	11
51	17	61	7	37	—	173	389	19	43	7	—	—	23	11	—	—	7	17	263	89	—	53	13	7	11	47	19	—	41	719
53	—	727	—	—	7	11	17	13	409	79	23	7	179	269	881	—	11	19	7	67	13	37	199	17	—	7	109	11	—	—
57	11	7	113	13	197	—	23	—	7	47	107	11	—	—	43	7	13	251	17	—	37	—	7	139	1531	149	1889	—	907	7
59	163	13	29	7	23	107	83	17	—	19	7	—	131	—	11	—	43	7	199	—	167	73	2099	31	7	11	—	13	19	—
63	7	—	17	401	53	41	179	7	—	11	13	31	281	—	7	331	941	—	—	17	11	7	137	13	—	59	293	—	7	19
69	—	29	19	17	13	—	7	11	—	—	79	113	59	7	41	569	71	13	11	149	7	19	53	—	31	—	43	7	1493	11
71	—	7	13	47	709	61	—	71	7	17	11	—	19	89	—	7	—	41	31	—	79	11	7	853	29	—	17	—	13	7
77	7	—	1451	—	19	—	29	7	11	13	17	1663	—	1031	7	37	—	113	—	11	—	7	13	19	293	127	41	17	7	89
81	73	167	2153	11	7	13	—	61	349	421	89	7	—	149	11	—	103	—	7	31	113	157	17	29	19	7	271	401	23	—
83	—	79	199	13	—	—	7	257	541	—	971	17	149	7	191	19	13	11	47	—	7	59	—	—	71	—	23	7	11	13
87	41	11	—	7	—	29	17	283	1303	139	7	167	11	619	—	919	19	7	239	—	811	79	23	11	7	13	89	—	—	—
89	—	—	47	41	11	7	—	19	59	149	13	613	7	479	—	11	—	—	—	7	23	137	433	13	—	131	7	97	29	17
93	443	67	7	—	—	97	13	17	19	7	11	37	523	313	31	—	7	—	131	13	461	11	—	7	17	—	541	19	—	113
99	13	7	79	—	149	67	53	—	7	2113	23	—	107	13	571	7	73	967	41	11	—	—	7	71	—	17	13	29	37	7

	512 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	512 97	513 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	19	127	7	—	11	73	113	—	13	7	733	—	59	347	—	11	7	37	—	17	—	13	67	7	—	23	11	1087	—	43
07	—	7	11	17	—	31	431	1259	7	—	839	19	—	11	1151	7	—	139	—	23	17	373	7	163	11	—	67	—	13	7
11	—	947	—	—	—	7	—	41	11	—	59	13	7	53	317	17	1619	1033	—	7	29	—	73	131	13	—	7	—	499	—
13	7	—	71	19	17	—	—	7	—	13	41	11	557	23	7	83	239	—	31	53	—	7	11	907	—	—	—	—	7	227
17	173	—	29	73	7	13	11	—	47	23	—	7	137	37	—	277	17	11	7	—	383	—	—	19	—	7	—	—	11	—
19	31	521	—	13	43	17	7	23	—	11	61	1847	—	7	19	179	13	—	—	41	7	73	17	89	2129	29	—	7	—	13
23	17	—	131	7	11	97	487	1907	43	—	7	373	13	29	79	11	—	7	—	31	—	—	491	61	7	13	11	—	71	1217
29	241	17	7	1009	1663	607	13	19	—	7	37	—	61	11	43	107	7	467	17	13	23	619	—	7	11	1579	19	113	127	1931
31	83	—	47	1483	7	11	59	17	—	281	107	7	109	—	1697	—	11	13	7	181	53	—	137	2221	17	7	31	11	37	2251
37	29	197	—	7	—	41	1453	1607	17	19	7	13	23	—	11	2027	269	7	—	769	1549	—	43	173	7	11	—	—	19	29
41	7	—	1021	17	59	—	—	7	23	11	19	41	2237	2243	7	263	—	29	71	—	11	7	197	—	443	79	43	31	7	19
43	—	11	7	53	—	13	23	—	283	7	397	29	11	389	41	—	7	47	13	—	19	31	—	7	—	37	17	61	43	23
47	127	13	19	—	17	—	7	11	67	31	—	—	163	7	13	53	—	—	11	1979	7	17	47	—	37	23	1373	7	29	11
49	23	7	—	31	271	37	103	—	7	—	11	127	13	—	89	7	61	—	—	1879	—	11	7	23	—	13	59	17	—	7
53	389	—	1553	—	37	7	47	811	13	—	29	—	7	19	1103	131	11	1613	—	7	—	13	17	—	—	—	7	11	—	41
59	461	43	13	11	7	19	17	439	71	109	—	7	—	23	11	13	67	—	7	997	157	29	—	17	19	7	—	239	13	347
61	13	109	37	43	53	1307	7	—	—	1049	—	23	17	7	2011	19	47	11	577	353	7	—	—	1423	257	—	13	7	11	17
67	47	—	823	—	11	7	1163	13	103	41	—	31	7	17	—	11	1931	587	—	7	13	—	53	—	293	619	7	107	23	—
71	—	23	7	13	—	47	593	—	17	7	11	—	1201	43	29	41	7	79	37	—	—	11	83	7	23	17	—	19	191	13
73	463	13	11	67	7	1619	—	—	29	—	—	7	107	11	13	43	71	1091	7	1433	1201	97	23	—	11	7	—	13	—	—
77	19	7	107	—	751	661	283	—	7	17	13	—	31	1213	197	7	179	83	23	11	—	—	7	13	41	29	17	—	67	7
79	11	—	—	7	503	53	31	67	13	751	7	11	—	—	—	17	23	7	317	29	59	13	11	431	7	—	353	41	—	19
83	7	—	—	—	13	853	11	7	—	—	17	19	23	73	7	37	—	11	—	751	47	7	109	1009	173	31	223	17	7	929
89	367	41	89	19	11	1543	7	31	2221	193	—	13	—	7	—	11	—	—	29	617	7	—	19	269	13	—	11	7	17	23
91	17	7	—	—	23	1153	71	11	7	13	—	401	29	19	131	7	251	17	11	97	—	—	7	223	—	—	677	23	523	7
97	7	17	—	13	179	11	53	7	—	487	—	—	443	41	7	—	11	—	17	67	—	7	—	29	19	—	—	11	7	13

	512 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	512 98	513 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	11	1327	31	1321	7	167	19	967	881	79	—	7	13	17	—	773	—	23	7	41	743	—	11	157	—	7	—	199	—	37
03	139	439	17	11	—	29	7	1601	—	—	13	241	103	7	11	23	19	1759	1459	17	7	1213	41	13	53	11	113	7	—	257
07	—	103	271	7	—	71	13	—	—	11	7	23	331	—	17	31	—	7	—	13	11	—	29	199	7	—	1621	419	41	113
09	971	11	173	17	13	7	—	653	19	23	—	277	7	—	59	—	29	13	83	7	17	—	1447	11	—	139	7	19	61	47
13	13	53	7	—	29	23	197	11	347	7	229	109	43	13	—	17	7	—	11	107	317	—	—	7	—	59	13	—	19	11
19	—	7	613	—	107	11	37	13	7	587	31	547	59	—	—	7	11	—	43	53	13	—	7	811	—	211	—	11	1609	7
21	—	—	157	7	31	13	61	—	11	29	7	19	887	71	103	—	—	7	13	11	23	—	17	—	7	53	127	131	89	233
27	—	499	7	19	37	—	11	—	—	7	449	—	13	—	23	97	7	11	877	—	29	—	19	7	—	13	43	2239	11	1481
31	—	11	53	37	19	31	7	73	13	1831	23	2017	11	7	1069	397	—	1753	17	—	7	13	—	11	139	89	467	7	—	541
33	—	7	29	—	11	—	13	17	7	—	673	79	47	—	19	7	—	709	—	13	2087	37	7	—	17	73	11	1523	—	7
37	547	67	13	199	23	7	—	—	—	—	11	599	7	—	293	13	601	47	31	7	37	11	—	—	109	—	7	23	13	271
39	7	37	11	71	—	223	19	7	17	—	919	139	31	11	7	727	103	—	—	283	601	7	—	—	11	17	13	—	7	1249
43	31	29	—	17	7	67	—	19	11	13	—	7	1039	1301	—	—	—	—	7	11	17	23	13	—	97	7	19	—	601	—
49	—	191	—	7	17	43	11	397	—	41	7	—	29	31	353	23	13	7	19	—	937	17	—	73	7	1453	—	—	11	13
51	—	13	—	—	929	7	29	31	—	11	17	47	7	23	13	191	163	383	—	7	11	269	79	—	227	—	7	13	19	1801
57	743	19	—	761	7	311	241	11	13	—	113	7	—	43	—	37	107	29	7	—	19	13	73	—	—	7	—	53	17	11
61	47	7	11	23	13	29	17	103	7	—	139	—	269	11	37	7	89	13	373	229	—	19	7	17	11	—	23	41	—	7
63	—	23	13	7	1031	11	—	—	—	1487	7	97	17	—	—	13	11	7	—	43	—	1277	—	1097	7	—	47	11	13	17
67	7	—	—	61	53	101	—	7	563	—	—	11	131	19	7	—	29	—	—	71	23	7	11	43	13	83	59	—	7	—
69	67	—	7	11	19	109	—	167	—	7	29	409	37	17	11	31	7	—	23	113	—	1069	13	7	419	11	641	—	—	—
73	887	193	827	31	41	13	7	101	17	11	—	37	877	7	23	47	—	283	13	—	7	—	53	—	19	17	—	7	—	43
79	59	73	—	359	79	7	—	11	23	17	419	—	7	41	—	83	19	—	11	7	97	—	1913	883	—	13	7	—	37	11
81	7	1097	—	29	—	—	23	7	67	37	11	1699	—	827	7	17	41	—	61	73	—	7	—	13	317	47	19	71	7	23
87	23	433	—	1361	13	—	7	61	11	47	—	53	67	7	29	—	17	13	19	11	7	—	59	23	—	41	37	7	491	—
91	13	—	29	7	43	83	1879	89	—	—	7	17	1319	13	11	257	—	7	461	19	61	233	—	53	7	11	13	—	17	—
93	17	2153	307	257	467	7	11	953	—	59	19	13	7	—	431	—	67	11	109	7	—	1831	103	—	13	29	7	149	11	19
97	83	11	7	—	—	37	—	13	569	7	43	19	11	23	613	79	7	73	97	—	13	139	—	7	31	131	71	—	1429	17
99	—	17	19	—	7	13	577	29	—	661	—	7	43	947	1777	11	1901	71	7	173	67	19	—	37	47	7	11	—	199	—

	512 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	512 99	513 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	—	7	—	19	—	—	31	23	7	1481	11	—	179	17	13	7	43	101	163	757	1153	11	7	—	29	—	967	13	269	7
09	7	23	37	—	131	941	29	7	11	1709	929	—	1361	47	7	—	—	41	167	11	—	7	43	—	23	—	—	—	7	—
11	11	89	7	17	1427	19	13	151	1871	7	—	11	479	31	509	—	7	—	149	13	17	—	11	7	19	—	953	683	67	29
17	13	7	—	—	17	97	163	71	7	11	151	29	—	13	281	7	19	89	—	1949	11	17	7	47	757	—	13	—	—	7
21	—	1193	293	677	11	7	307	53	—	13	—	—	7	149	31	11	17	19	—	7	701	—	13	101	193	337	7	59	29	—
23	7	—	61	59	1621	17	83	7	19	—	23	311	149	53	7	379	—	37	11	409	13	7	17	—	233	—	937	19	7	11
27	17	937	11	13	7	—	23	79	—	19	29	7	47	11	59	61	13	17	7	1087	787	—	1279	—	11	7	2081	31	19	13
29	19	13	—	—	23	11	7	337	199	149	233	—	677	7	13	—	11	79	463	19	7	31	—	17	71	—	103	7	—	—
33	11	17	809	7	61	—	71	127	—	31	7	11	41	—	97	103	191	7	17	733	19	29	11	13	7	1229	739	101	1747	—
39	2011	—	7	29	13	229	—	541	53	7	—	—	19	37	137	113	7	13	—	17	11	41	31	7	—	107	—	47	1433	101
41	199	11	13	19	7	—	47	419	17	1123	—	7	11	283	53	13	31	—	7	139	107	—	19	11	41	7	29	331	13	1019
47	149	—	—	7	—	107	1103	1117	29	13	7	37	—	—	19	—	—	7	—	61	109	11	13	—	7	151	17	—	79	31
51	7	—	—	137	17	11	971	7	409	—	37	—	97	349	7	19	11	31	13	179	—	7	647	659	113	29	—	11	7	—
53	101	41	7	13	313	—	19	—	11	7	17	31	619	—	—	—	7	523	223	11	—	47	—	7	89	19	23	17	37	13
57	—	—	—	11	—	17	7	19	59	53	—	—	13	7	11	—	—	—	—	—	7	61	17	—	1783	11	19	7	—	—
59	—	7	101	—	569	47	11	191	7	79	13	17	—	—	—	7	857	11	—	—	23	—	7	13	31	—	—	—	11	7
63	—	11	2137	—	1093	7	13	37	—	263	47	—	7	71	—	1811	23	—	19	7	193	89	1483	11	—	1129	7	53	83	79
69	13	—	—	523	7	—	—	17	73	647	11	7	223	13	—	479	—	181	7	103	—	11	67	83	17	7	13	—	283	19
71	557	19	11	—	907	37	7	179	23	—	167	13	—	7	—	—	277	59	439	31	7	521	—	29	11	—	73	7	41	—
77	11	31	23	—	43	7	—	73	101	109	—	11	7	257	17	—	53	—	13	7	79	71	11	1033	—	23	7	409	—	359
81	—	13	7	71	683	883	11	251	43	7	—	—	—	19	13	59	7	11	—	—	31	23	29	7	463	—	17	13	11	—
83	—	1451	37	—	7	41	1609	331	1021	11	43	7	13	—	31	17	29	—	7	23	11	1867	107	19	1283	7	—	—	127	—
87	1877	7	31	—	11	19	617	389	7	821	17	41	107	—	43	7	211	359	809	—	—	13	7	1409	19	881	11	17	—	7
89	—	79	—	7	—	1979	13	11	—	—	7	—	101	23	41	19	17	7	11	13	1217	991	—	—	7	281	191	29	587	11
93	7	—	11	83	139	73	173	7	—	23	281	17	89	11	7	13	19	251	37	947	41	7	1667	—	11	—	1873	—	7	—
99	11	167	233	23	—	61	7	2143	19	13	—	11	17	7	—	2153	907	—	337	—	7	401	11	—	—	373	23	7	31	17

	513 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	513 99	514 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	7	613	—	41	13	47	17	7	19	569	—	—	467	61	7	—	—	13	11	—	29	7	—	17	31	757	71	19	7	11
07	19	211	29	—	37	11	7	17	—	—	1811	13	23	7	137	811	11	—	—	19	7	479	—	457	13	683	151	7	59	73
11	11	19	17	7	—	—	—	13	23	43	7	11	433	383	193	61	—	7	41	17	13	67	11	223	7	31	127	—	151	103
13	67	—	—	11	—	7	23	1151	17	—	73	19	7	29	11	59	—	—	13	7	47	37	389	193	—	11	7	—	349	23
17	1277	13	7	17	61	479	887	31	97	7	1307	—	19	—	13	43	7	—	—	—	11	—	179	7	—	23	59	13	—	2153
19	23	11	59	19	7	509	163	53	—	17	107	7	11	—	—	—	71	43	7	311	223	349	19	11	29	7	17	—	1361	239
23	37	7	—	—	17	—	—	11	7	47	1223	709	29	59	109	7	—	—	11	23	31	13	7	19	401	—	—	73	101	7
29	7	—	13	1399	41	11	—	7	73	—	—	919	571	23	7	13	11	37	251	733	—	7	17	29	181	—	1531	11	7	313
31	13	—	7	—	—	—	19	41	11	7	—	17	67	13	701	743	7	29	1913	11	421	1549	—	7	79	19	13	31	17	43
37	349	7	—	47	—	23	11	13	7	31	179	—	17	131	1823	7	41	11	—	431	13	—	7	229	367	—	—	—	11	7
41	—	11	—	13	—	7	113	17	47	997	2131	983	7	1571	37	—	13	83	19	7	53	61	41	11	17	397	7	1303	31	13
43	7	13	—	—	11	79	313	7	—	19	29	223	—	17	7	11	—	883	383	—	67	7	23	—	—	41	11	13	7	—
47	—	—	43	—	7	—	1543	—	17	—	11	7	83	—	—	—	—	1993	7	—	59	11	797	13	73	7	—	29	1049	19
49	1117	19	11	101	31	239	7	1621	13	1597	—	—	37	7	17	—	23	—	47	109	7	13	—	71	11	—	97	7	—	269
53	—	—	19	7	13	71	263	59	11	17	7	37	23	—	227	113	—	7	—	11	—	19	—	31	7	—	17	—	—	199
59	103	173	7	—	463	31	11	47	41	7	17	13	137	19	43	—	7	11	—	1487	29	53	827	7	13	199	523	17	11	23
61	—	—	1259	—	7	—	—	101	1237	11	—	7	107	2083	29	1667	17	227	7	—	11	113	13	19	—	7	—	23	83	59
67	17	—	223	7	—	—	—	11	—	101	7	—	31	71	61	19	13	7	11	523	41	23	43	83	7	29	37	—	—	11
71	7	137	11	1553	53	—	1103	7	163	937	—	—	13	11	7	—	19	23	—	131	—	7	47	—	11	13	41	59	7	17
73	743	17	7	59	—	11	37	19	—	7	13	101	191	103	—	23	7	—	17	—	—	1741	137	7	983	31	19	11	43	41
77	11	—	73	1039	1699	37	7	—	19	397	541	11	—	7	59	—	61	79	—	13	7	—	11	227	29	709	—	7	—	89
79	1733	7	17	11	13	131	433	31	7	23	241	—	—	83	11	7	—	13	19	17	73	—	7	37	173	11	—	79	53	7
83	13	59	67	41	—	7	29	1951	—	11	233	—	7	13	17	—	—	—	—	7	11	163	37	907	—	—	7	2239	23	—
89	97	43	37	—	7	53	67	11	31	1481	271	7	41	—	—	17	461	29	7	—	13	47	23	—	—	7	—	—	1103	11
91	47	—	19	43	17	13	7	89	79	751	11	29	—	7	167	41	—	101	13	—	7	11	—	59	—	181	317	7	—	—
97	37	—	521	353	557	7	2161	821	11	43	59	419	7	19	23	31	—	977	—	7	61	499	17	89	41	13	7	571	373	53

	513 49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	513 97	514 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	17	—	7	11	89	—	—	—	13	7	23	257	563	43	11	—	7	17	1279	107	—	13	—	7	—	11	739	1013	—	109
03	—	1307	—	307	7	19	11	—	23	61	—	7	—	—	107	43	449	11	7	13	97	101	197	17	19	7	211	647	11	—
07	—	7	13	—	23	109	19	1663	7	79	449	—	11	—	677	7	31	—	17	43	47	29	7	11	—	19	587	23	13	7
09	13	41	23	7	11	401	—	17	—	1601	7	683	53	13	—	11	19	7	131	79	—	43	163	101	7	23	11	233	271	—
13	7	449	17	29	47	383	103	7	829	13	11	61	—	431	7	—	—	19	373	17	—	7	13	—	53	43	—	—	7	31
19	61	—	839	13	—	167	7	—	11	19	—	31	—	7	29	23	13	599	2039	11	7	—	—	—	—	—	67	7	19	13
21	11	7	—	1129	—	31	—	—	7	17	—	11	313	23	13	7	—	59	97	19	—	401	7	1289	—	—	17	13	—	7
27	7	599	—	607	59	—	—	7	13	11	17	19	1399	53	7	—	251	—	31	29	11	7	—	283	2011	509	61	17	7	101
31	43	—	—	23	7	17	31	29	103	71	37	7	19	—	—	11	—	13	7	1613	—	613	17	—	—	7	11	—	149	337
33	31	23	13	19	503	241	7	11	491	367	109	17	—	7	181	13	1543	353	11	—	7	251	19	—	23	1109	—	7	13	11
37	421	79	11	7	19	—	17	—	509	137	7	13	—	11	—	331	—	7	29	31	23	—	—	17	7	149	853	37	61	—
39	—	647	—	—	61	7	439	—	37	13	—	79	7	31	19	557	11	67	23	7	—	359	13	113	149	263	7	11	—	17
43	11	31	7	619	—	13	—	17	53	7	—	11	43	241	23	19	7	61	13	—	181	107	11	7	17	293	71	89	—	29
49	—	7	47	1283	1187	—	61	19	7	11	83	29	13	—	31	7	211	—	43	149	11	—	7	127	37	13	19	223	—	7
51	—	11	1907	7	769	29	23	—	31	—	7	59	11	1669	17	—	—	7	149	137	43	—	1117	11	7	67	—	—	47	23
57	23	—	7	277	13	89	—	—	—	7	11	—	47	—	97	17	7	13	—	—	—	11	37	7	223	613	43	191	19	67
61	13	1471	1489	439	29	11	7	109	—	31	17	239	—	7	—	—	11	47	—	23	7	37	1483	1171	163	—	13	7	73	19
63	41	7	37	31	—	—	179	71	7	—	—	13	149	—	727	7	17	23	229	11	19	61	7	103	13	—	83	29	—	7
67	227	37	19	11	283	7	41	13	—	73	149	17	7	23	11	29	—	—	—	7	13	19	31	—	1453	11	7	53	17	—
69	7	1637	—	79	1181	13	11	7	1321	29	61	23	19	—	7	607	31	11	13	37	—	7	719	—	503	—	773	47	7	—
73	179	11	—	—	7	—	—	23	—	—	—	7	11	19	13	41	313	—	7	—	—	—	—	11	—	7	29	13	127	17
79	—	23	—	7	149	19	71	1523	13	859	7	—	61	17	—	—	47	7	1093	233	—	11	—	563	7	1277	—	197	1871	59
81	—	—	11	149	191	7	13	43	—	—	199	31	7	11	277	19	37	139	—	7	1283	823	23	131	11	103	7	41	—	653
87	11	709	659	17	7	1579	83	19	—	257	—	7	109	13	79	307	23	—	7	—	17	1367	11	1231	31	7	13	—	971	—
91	127	7	—	59	1889	—	11	67	7	13	1451	—	23	—	479	7	—	11	509	—	—	97	7	71	389	179	521	19	11	7
93	—	83	131	7	17	—	31	13	—	11	7	127	89	37	71	—	—	7	19	43	11	17	157	379	7	—	—	61	359	—
97	7	—	—	13	11	827	23	7	241	223	41	53	29	641	7	11	13	877	—	19	—	7	1031	43	—	31	11	—	7	13
99	157	13	7	—	23	17	29	11	—	7	19	929	227	41	13	643	7	53	11	31	—	1423	17	7	—	43	—	13	89	11

	513 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	513 98	514 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	17	277	11	2179	691	353	7	31	—	89	13	19	—	7	—	67	103	17	—	41	7	367	—	13	11	—	1579	7	—	37
09	11	17	—	19	13	7	—	1033	311	37	—	11	7	71	281	—	263	13	17	7	31	—	11	59	1237	89	7	—	41	—
11	7	739	13	11	71	—	—	7	97	47	587	—	—	19	7	13	—	347	—	419	—	7	233	191	17	11	—	37	7	—
17	43	11	67	—	337	19	7	37	17	13	29	—	11	7	239	—	127	—	53	593	7	73	13	11	19	17	—	7	139	103
21	223	—	—	7	43	13	19	11	167	—	7	—	353	1153	—	31	—	7	11	409	17	—	—	—	7	19	79	29	23	11
23	—	—	73	13	457	7	43	—	41	17	11	787	7	—	—	131	13	—	1087	7	—	11	1163	821	37	—	7	431	—	13
27	—	—	7	71	17	11	239	—	131	7	43	349	13	293	41	—	7	19	167	—	—	17	23	7	—	13	257	11	31	47
29	—	53	1483	29	7	—	97	911	11	1303	13	7	43	—	257	953	137	41	7	11	23	307	31	13	—	7	—	17	—	—
33	89	7	139	11	349	17	13	79	7	19	31	—	—	47	11	7	23	—	701	13	29	2017	7	41	487	11	859	—	19	7
39	7	11	29	1381	—	521	17	7	863	—	23	1051	11	13	7	—	89	59	83	353	19	7	43	11	61	—	13	139	7	673
41	61	37	7	157	11	137	—	—	23	7	—	13	17	—	109	11	7	31	67	—	173	127	1693	7	13	29	11	1559	547	17
47	1301	7	11	19	97	13	—	29	7	—	181	—	281	11	139	7	1933	—	13	—	673	—	7	—	11	23	—	—	—	7
51	641	13	61	101	19	7	2089	653	11	41	457	197	7	911	13	—	1867	37	31	7	—	23	313	19	29	17	7	13	—	—
53	7	1063	—	—	2099	—	—	7	—	677	—	11	13	—	7	163	797	—	29	23	53	7	11	—	1931	13	59	—	7	—
57	31	—	—	83	7	101	11	229	13	17	71	7	—	—	—	19	73	11	7	631	2143	13	103	359	—	7	17	947	11	—
59	29	71	—	—	2141	—	7	593	—	11	89	—	2053	7	—	17	—	547	—	13	7	41	47	—	—	19	1279	7	61	29
63	—	—	13	7	11	191	—	19	421	23	7	—	—	31	37	11	—	7	—	—	—	—	—	—	7	239	11	17	13	439
69	131	491	7	23	—	157	151	89	—	7	—	17	1439	11	179	53	7	193	19	—	653	—	13	7	11	137	23	71	17	79
71	17	23	—	109	7	11	61	13	443	19	—	7	37	829	—	571	11	17	7	83	13	53	29	—	23	7	193	11	19	—
77	139	13	31	7	29	—	547	41	—	—	7	—	—	—	11	809	—	7	17	—	19	47	—	—	7	11	—	13	157	37
81	7	—	19	1933	—	—	—	7	61	11	13	97	151	17	7	—	—	—	—	—	11	7	—	13	211	281	47	241	7	—
83	97	11	7	—	53	47	157	—	13	7	—	—	11	151	263	29	7	—	113	17	59	13	271	7	337	139	—	—	—	—
87	233	—	—	29	13	379	7	11	23	—	47	—	—	7	17	101	53	13	11	757	7	113	41	—	829	—	347	7	—	11
89	1451	7	13	17	19	877	23	59	7	—	11	1237	73	229	2267	7	151	—	—	317	17	11	7	19	—	41	29	—	13	7
93	—	239	23	137	163	7	—	—	67	—	—	13	7	617	29	17	11	101	59	7	—	—	—	—	13	23	7	11	—	—
99	109	2029	443	11	7	13	367	—	—	97	—	7	67	131	11	2203	17	499	7	23	—	79	—	—	991	7	—	2243	—	31

	514 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	514 98	515 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	13	167	79	—	89	7	—	—	1627	211	11	23	7	13	41	—	19	409	73	7	—	11	47	—	—	31	7	17	317	53
07	—	29	233	—	7	23	47	13	11	1487	103	7	773	—	—	173	229	181	7	11	13	—	—	41	—	7	—	19	17	—
11	107	7	—	11	—	—	17	257	7	19	37	47	83	—	11	7	13	547	29	823	139	367	7	17	23	11	31	199	19	7
13	19	13	—	7	307	—	11	127	—	—	7	877	17	71	13	—	739	7	971	19	31	167	23	—	7	131	1657	13	11	17
17	7	11	911	79	—	—	1181	7	31	—	13	193	11	293	7	1987	73	89	23	—	19	7	1601	11	17	—	—	37	7	29
19	41	—	7	—	11	463	—	139	13	7	—	19	—	17	1187	11	7	829	—	—	193	13	—	7	—	—	11	—	227	—
23	2267	1399	83	397	13	—	7	37	17	—	11	29	19	7	191	137	—	13	—	113	7	11	—	—	61	17	47	7	1367	271
29	101	103	401	31	19	7	23	53	11	17	47	13	7	61	163	41	2087	269	—	7	—	—	29	19	13	353	7	—	503	23
31	7	563	809	71	23	37	—	7	151	13	—	11	—	53	7	17	29	2207	41	—	461	7	11	83	—	113	2029	23	7	—
37	—	—	—	13	—	43	7	—	—	11	31	89	127	7	2251	—	13	—	83	—	7	23	37	—	79	19	—	7	—	13
41	769	—	—	7	11	2161	139	19	307	43	7	17	13	73	—	11	691	7	401	1049	—	37	—	—	7	13	11	163	17	31
43	17	—	37	—	47	7	—	11	—	29	13	43	7	83	103	23	367	17	11	7	71	—	—	13	—	—	7	89	61	11
47	—	37	7	103	157	—	13	97	53	7	—	23	17	11	—	43	7	107	19	13	—	—	167	7	11	—	29	—	—	17
49	—	17	457	—	7	11	181	—	83	19	821	7	73	—	53	337	11	13	7	37	29	—	281	389	—	7	701	11	19	—
53	11	7	107	—	—	23	337	281	7	2027	19	11	257	13	283	7	173	773	37	67	—	43	7	461	31	79	13	—	23	7
59	7	881	19	—	—	877	31	7	1559	11	101	—	181	251	7	—	—	—	—	29	11	7	23	59	47	—	—	43	7	73
61	31	11	7	17	—	13	—	1579	—	7	71	—	11	29	911	2269	7	127	13	853	17	—	41	7	—	—	—	97	—	43
67	197	7	89	827	17	2017	67	—	7	—	11	—	13	31	23	7	79	—	—	—	—	11	7	19	29	13	109	—	73	7
71	—	31	—	1087	—	7	—	—	13	431	23	463	7	683	101	—	11	—	271	7	757	13	311	251	19	—	7	11	149	—
73	7	811	109	1787	1453	17	13	7	11	73	67	263	1489	37	7	19	1811	—	47	11	1447	7	17	—	643	—	31	71	7	151
77	17	—	13	11	7	41	—	—	457	71	191	7	37	673	11	13	19	17	7	—	211	—	—	29	223	7	—	23	13	593
79	13	739	23	1327	43	769	7	19	31	—	—	—	—	7	67	—	1283	11	103	59	7	499	449	17	149	23	13	7	11	—
83	1201	11	—	7	—	29	379	47	19	13	7	127	11	1031	41	89	449	7	17	—	911	23	13	11	7	827	73	19	811	37
89	19	—	7	13	1553	—	—	73	—	7	11	1427	113	—	43	23	7	59	—	17	101	11	—	7	1201	61	71	—	53	13
91	—	13	11	31	7	281	1531	—	17	—	19	7	277	11	13	269	43	47	7	631	—	—	67	733	11	7	41	13	1987	19
97	11	47	19	7	1069	257	73	23	13	17	7	11	—	—	463	109	31	7	113	—	103	13	11	97	7	233	17	—	—	461

	514 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	514 99	515 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	7	97	131	19	13	229	11	7	—	29	—	53	137	149	7	223	—	11	—	—	83	7	19	599	101	433	23	—	7	239
03	—	23	7	29	167	—	—	—	157	7	17	233	149	19	443	13	7	53	—	599	11	—	683	7	23	659	59	17	13	31
07	—	491	2111	139	11	17	7	1901	—	41	149	13	—	7	19	11	71	31	—	751	7	—	17	37	13	—	11	7	2137	53
09	839	7	619	—	37	19	431	11	7	13	1009	17	41	59	29	7	47	—	11	467	439	—	7	887	19	89	1913	113	17	7
13	—	137	11	37	73	7	17	149	2081	79	83	—	7	11	23	1693	—	—	13	7	—	47	—	17	11	19	7	563	101	—
19	11	43	—	1021	7	47	—	17	23	—	—	7	13	29	—	359	—	19	7	—	37	—	11	—	17	7	337	41	—	421
21	—	37	—	11	761	163	7	29	19	—	13	1607	1783	7	11	139	—	—	53	—	7	—	347	13	71	11	977	7	109	23
27	19	11	1483	—	13	7	—	1097	337	43	—	137	7	—	17	47	199	13	29	7	—	991	131	11	521	857	7	—	—	947
31	13	19	7	—	41	239	29	11	443	7	157	677	—	13	—	131	7	37	11	23	19	107	1789	7	—	—	13	—	—	11
33	29	31	—	223	7	—	—	41	1583	—	11	7	199	593	227	17	107	23	7	97	59	11	1279	—	13	7	383	577	—	29
37	1597	7	—	—	47	11	107	13	7	—	17	557	19	23	1741	7	11	29	—	43	13	—	7	71	—	—	—	11	311	7
39	137	107	—	7	—	13	419	59	11	—	7	23	—	—	31	37	17	7	13	11	677	43	19	—	7	271	—	—	241	—
43	7	13	31	11	19	197	—	7	—	761	—	17	67	—	7	167	1733	521	59	—	—	7	41	19	211	11	431	13	7	—
49	1163	11	—	—	—	59	7	809	13	—	29	—	11	7	229	19	67	—	—	47	7	13	—	11	23	109	193	7	97	17
51	199	7	53	—	11	541	13	101	7	31	—	—	37	61	—	7	263	97	17	13	—	—	7	—	—	19	11	—	—	7
57	7	83	11	1877	71	1801	—	7	347	101	—	251	1973	11	7	29	23	19	1493	17	53	7	31	227	11	—	13	59	7	37
61	43	197	—	29	7	593	—	—	11	13	31	7	23	179	17	61	—	—	7	11	—	277	13	541	67	7	457	647	37	1801
63	11	—	43	17	31	—	7	13	601	19	23	11	—	7	59	—	73	—	1667	2161	7	1997	11	1871	—	—	29	7	19	397
67	—	281	—	7	61	569	11	1499	37	—	7	—	421	—	29	17	13	7	47	—	137	—	—	31	7	59	97	1753	11	13
69	211	13	—	53	17	7	—	67	29	11	1019	173	7	101	13	97	1433	31	1129	7	11	17	1259	—	—	—	7	13	103	—
73	23	—	7	71	11	31	—	131	181	7	13	—	43	157	—	11	7	103	1069	—	—	19	359	7	661	29	11	523	601	227
79	17	7	11	—	13	37	—	29	7	137	1447	—	1933	11	73	7	—	13	31	—	—	—	7	79	11	139	—	257	—	7
81	479	29	13	7	19	11	17	389	—	—	7	—	31	—	—	13	11	7	2113	61	43	397	—	17	7	—	—	11	13	—
87	—	—	7	11	53	887	41	17	61	7	1381	71	29	73	11	19	7	1109	1861	67	—	59	13	7	17	11	43	—	—	113
91	29	47	17	1009	79	13	7	—	—	11	1423	—	41	7	—	821	19	419	13	17	7	61	193	349	—	—	—	7	23	29
93	409	7	317	13	173	—	2129	19	7	1217	1907	—	11	—	79	7	13	—	—	137	37	101	7	11	—	17	19	47	337	7
97	239	647	—	17	—	7	523	11	19	1451	61	29	7	—	—	—	349	—	11	7	17	41	23	83	—	13	7	19	—	11
99	7	461	—	—	1297	29	1709	7	163	17	11	47	653	397	7	—	—	—	19	—	23	7	—	13	41	997	17	67	7	—

	514 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	514 97	515 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	19	—	—	—	7	11	13	—	31	349	71	7	—	383	—	—	11	—	7	13	131	17	29	809	—	7	181	11	—	1181
09	13	—	349	7	29	17	—	—	—	1123	7	19	—	13	11	79	37	7	—	—	179	31	17	—	7	11	13	—	211	1627
11	—	41	19	—	—	7	11	43	23	—	73	13	7	313	941	31	1459	11	—	7	373	19	1091	53	13	61	7	29	11	—
17	263	—	23	—	7	13	—	311	—	29	41	7	17	19	37	11	—	491	7	—	107	283	—	—	—	7	11	167	31	17
21	53	7	—	83	461	—	—	17	7	—	11	719	—	37	13	7	31	43	—	—	97	11	7	—	17	—	29	13	—	7
23	—	—	11	7	283	19	53	557	571	97	7	—	13	11	619	—	—	7	—	23	29	1039	353	139	7	13	—	239	—	83
27	7	67	241	733	317	1669	19	7	11	—	373	1549	—	59	7	23	61	1217	53	11	—	7	2131	43	—	17	79	—	7	31
29	11	569	7	—	113	—	13	487	179	7	1471	11	—	23	17	661	7	157	—	13	331	263	11	7	53	43	73	2153	41	229
33	59	1213	13	—	—	61	7	113	727	17	37	31	—	7	—	13	109	11	193	29	7	—	—	317	293	—	17	7	11	43
39	983	29	41	23	11	7	1153	79	167	13	17	—	7	—	47	11	947	—	97	7	1619	1879	13	—	31	—	7	17	19	—
41	7	23	439	—	883	41	—	7	37	—	—	967	191	113	7	—	17	79	11	19	13	7	59	—	23	—	—	197	7	11
47	17	13	—	—	953	11	7	—	409	59	—	19	—	7	13	—	11	17	23	—	7	—	293	—	47	37	—	7	—	—
51	11	—	1109	7	43	73	—	71	—	—	7	11	17	—	23	—	—	7	89	31	41	—	11	13	7	—	—	—	167	17
53	—	17	—	11	83	7	43	—	13	61	1013	—	7	31	11	—	—	29	17	7	1223	13	19	41	—	11	7	—	—	—
57	1913	31	7	—	13	29	137	59	23	7	43	—	—	17	—	—	7	13	79	157	11	67	61	7	—	113	241	107	—	41
59	67	11	13	—	7	97	23	—	53	1213	—	7	11	—	19	13	—	—	7	17	—	109	37	11	2083	7	31	137	13	23
63	419	7	23	—	—	109	227	11	7	—	223	13	107	—	17	7	29	313	11	—	53	37	7	163	13	23	233	103	—	7
69	7	37	—	347	—	11	41	7	—	—	—	—	233	1777	7	17	11	191	13	23	—	7	43	—	—	739	19	11	7	67
71	331	—	7	13	17	103	—	47	11	7	433	—	89	983	—	577	7	19	—	11	157	17	—	7	43	1033	—	2243	—	13
77	—	7	—	29	1733	17	11	—	7	19	13	23	67	1511	—	7	1873	11	41	197	73	—	7	13	—	—	61	—	11	7
81	17	11	—	—	571	7	13	23	—	89	19	331	7	—	59	—	569	17	1487	7	29	53	31	11	41	—	7	—	—	19
83	7	19	1237	—	11	23	17	7	—	—	1613	131	881	311	7	11	31	13	—	—	19	7	47	17	1847	—	11	41	7	—
87	13	17	19	653	7	839	—	499	—	179	11	7	—	13	—	37	1171	—	7	643	1327	11	479	—	23	7	13	47	61	691
89	1039	127	11	—	61	—	7	17	—	—	109	13	19	7	—	—	293	—	1367	313	7	—	23	379	11	29	—	7	787	31
93	—	41	17	7	53	—	1459	13	11	—	7	47	97	19	—	1759	—	7	23	11	13	1187	—	127	7	—	83	547	—	1091
99	113	13	7	17	71	19	11	—	509	7	41	—	23	857	13	277	7	11	1583	1291	17	83	53	7	19	—	—	13	11	107

	515 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	515 97	516 00	03	06	09	12	15
01	—	37	11	7	23	19	683	—	163	13	7	—	1621	11	17	313	131	7	29	—	—	191	13	—	7	41	31	23	101	113
07	11	257	7	13	—	—	769	—	31	7	71	11	1489	83	—	17	7	53	37	593	283	23	11	7	—	—	—	59	1451	13
11	—	—	109	—	263	73	7	—	523	—	17	—	13	7	967	331	61	11	—	—	7	—	79	—	—	13	809	7	11	53
13	—	7	41	283	—	—	89	47	7	11	13	29	—	1597	59	7	17	137	223	421	11	31	7	13	859	—	—	19	353	7
17	2203	—	821	197	11	7	13	—	41	19	—	17	7	367	—	11	—	—	373	7	—	—	677	—	881	59	7	—	17	—
19	7	59	443	31	13	1103	—	7	—	23	127	41	—	—	7	37	—	13	11	19	761	7	29	1549	149	—	1553	71	7	11
23	13	19	11	79	7	23	1249	—	193	71	29	7	17	11	37	—	—	41	7	—	19	569	31	—	11	7	13	—	23	17
29	11	—	1489	7	31	431	—	13	—	1423	7	11	19	17	—	—	—	7	773	89	13	29	11	—	7	—	41	47	—	—
31	211	1013	17	11	383	7	47	643	241	1409	1583	887	7	—	11	29	1151	103	13	7	23	167	19	—	1049	11	7	107	—	31
37	—	11	—	17	7	181	2081	109	—	61	883	7	11	—	19	149	877	71	7	—	17	59	293	11	—	7	29	1103	673	37
41	—	7	107	41	127	577	—	11	7	1669	23	—	—	53	29	7	241	—	11	317	—	13	7	—	—	761	1259	—	37	7
43	—	73	—	7	17	—	13	227	23	37	7	1129	149	—	1511	127	563	7	179	13	—	11	—	—	7	19	—	67	—	2251
47	7	131	13	—	23	11	1459	7	37	—	149	61	31	—	7	13	11	—	257	59	—	7	—	2029	—	29	19	11	7	521
49	13	—	7	—	—	17	31	593	11	7	—	557	—	13	—	41	7	19	1543	11	347	—	17	7	—	23	13	631	—	—
53	17	—	167	11	401	—	7	29	103	13	47	—	179	7	11	541	71	17	19	313	7	23	13	1619	1093	11	137	7	—	—
59	—	11	—	13	149	7	233	31	97	571	19	—	7	227	53	23	13	1109	17	7	1889	—	449	11	937	79	7	—	109	13
61	7	13	421	149	11	—	2027	7	—	—	—	—	29	23	7	11	—	73	—	449	19	7	—	37	17	—	11	13	7	—
67	149	41	11	37	47	43	7	23	13	—	449	499	19	7	31	59	227	—	—	2129	7	13	113	29	11	17	199	7	—	—
71	953	67	31	7	13	—	71	41	11	43	7	29	—	19	1021	83	421	7	—	11	17	—	1709	239	7	113	23	—	61	—
73	11	23	13	53	19	7	—	—	1381	17	41	11	7	—	—	13	79	331	—	7	37	131	11	19	23	—	7	31	13	107
77	—	151	7	—	17	19	11	1847	—	7	83	13	—	59	131	31	7	11	—	37	23	17	29	7	13	—	—	307	11	181
79	37	—	151	—	7	—	853	—	—	11	17	7	—	—	107	19	29	43	7	41	11	53	13	—	—	7	—	17	1721	—
83	59	7	—	251	11	13	61	—	7	67	877	—	139	—	23	7	19	—	13	1741	—	43	7	71	47	41	11	—	31	7
89	7	89	11	1697	—	—	17	7	19	263	31	—	13	11	7	29	37	79	—	953	1213	7	—	17	11	13	839	19	7	1831
91	2267	—	7	1453	31	11	23	239	151	7	13	257	17	599	137	1223	7	—	19	—	1747	1097	59	7	163	127	83	11	—	17
97	23	7	173	11	13	41	199	—	7	59	19	151	—	17	11	7	509	13	47	—	29	61	7	23	139	11	1201	—	1217	7

	515 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	515 98	516 01	04	07	10	13	16
01	13	—	1307	617	—	7	—	—	17	11	631	19	7	13	—	271	1931	—	251	7	11	67	431	47	—	17	7	1531	1493	379
03	7	11	19	137	71	1429	—	7	79	—	61	13	11	—	7	—	83	23	—	—	—	7	941	11	13	103	1327	—	7	863
07	193	—	43	19	7	1553	—	11	—	17	—	7	293	23	103	—	151	—	7	29	13	—	19	61	607	7	17	131	79	11
09	—	—	—	409	43	13	7	491	—	193	11	23	31	7	283	17	—	151	13	1319	7	11	—	41	97	—	2039	7	—	—
13	31	13	97	7	751	11	—	23	43	1559	7	—	61	—	13	1901	11	7	—	127	—	—	—	—	7	—	1039	11	251	41
19	101	23	7	11	419	—	19	229	13	7	173	17	29	31	11	—	7	—	181	751	367	13	47	7	23	11	—	37	17	—
21	17	47	—	281	7	—	11	31	37	587	293	7	67	1601	1249	—	19	11	7	13	—	769	23	151	751	7	—	89	11	743
27	13	17	911	7	11	—	53	—	19	41	7	—	—	13	167	11	23	7	17	383	31	—	43	—	7	37	11	19	—	821
31	7	179	—	—	101	29	881	7	31	13	11	—	23	17	7	41	—	—	53	1777	71	7	13	137	37	313	43	—	7	—
33	19	269	7	—	—	37	—	13	73	7	23	71	—	11	—	113	7	—	41	17	13	197	—	7	11	157	—	823	29	151
37	—	19	—	13	37	937	7	—	11	787	1439	—	—	7	17	2269	13	—	113	11	7	31	977	1223	41	739	—	7	—	13
39	11	7	—	17	23	61	—	971	7	—	29	11	—	—	13	7	—	—	—	431	17	—	7	—	67	—	487	13	—	7
43	23	53	—	31	—	7	11	—	101	—	13	—	7	487	—	17	—	11	61	7	1283	37	347	13	—	73	7	29	11	—
49	—	37	—	—	7	823	73	61	911	29	71	7	—	—	811	11	17	13	7	53	467	—	—	19	—	7	11	113	—	233
51	2111	71	13	29	41	17	7	11	—	619	31	79	—	7	19	13	389	197	11	37	7	—	17	547	73	53	509	7	13	11
57	—	—	239	941	—	7	17	127	659	13	—	523	7	41	29	—	11	—	—	7	577	—	13	17	—	19	7	11	—	1117
61	11	17	7	389	47	13	—	19	59	7	—	11	—	43	101	89	7	—	13	41	103	—	11	7	—	—	19	71	23	97
63	1009	379	2089	11	7	31	—	17	53	191	1627	7	—	1607	11	43	13	19	7	—	373	139	41	1699	17	7	23	—	—	13
67	71	7	17	—	—	157	—	—	7	11	683	—	13	29	263	7	101	—	19	17	11	349	7	1289	31	13	—	1301	41	7
69	881	11	—	7	691	—	—	29	17	19	7	61	11	197	47	2017	1033	7	31	—	23	43	79	11	7	17	53	163	19	—
73	7	587	67	17	—	—	13	7	109	—	19	—	—	83	7	211	23	—	11	13	17	7	—	1877	29	43	—	—	7	11
79	13	127	19	47	17	11	7	349	83	—	23	—	37	7	—	—	11	71	—	31	7	17	103	—	—	—	13	7	59	—
81	29	7	73	79	59	907	157	1889	7	53	17	13	19	31	601	7	97	—	—	11	797	—	7	—	13	337	—	17	—	7
87	7	547	23	—	19	13	11	7	—	197	37	17	—	47	7	—	—	11	13	173	—	7	733	19	—	23	31	53	7	83
91	43	11	59	—	7	19	17	223	563	37	491	7	11	—	13	—	—	853	7	73	—	23	2083	11	19	7	—	13	29	383
93	—	193	43	829	11	—	7	139	31	1123	—	251	13	7	281	11	—	1031	—	23	7	239	29	—	83	13	11	7	61	17
97	73	347	47	7	53	—	43	17	13	—	7	—	433	—	—	23	19	7	67	193	1583	11	89	—	7	97	37	31	397	—
99	641	—	11	—	29	7	13	19	43	—	53	—	7	11	79	—	251	61	73	7	—	31	229	—	11	—	7	—	47	—

	515 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	515 99	516 02	05	08	11	14	17
03	41	241	7	—	311	457	37	—	11	7	739	113	43	239	—	13	7	—	1487	11	1949	29	53	7	947	17	—	19	13	—
09	19	7	307	23	—	—	11	—	7	13	107	—	—	277	829	7	163	11	43	19	137	479	7	37	71	—	17	173	11	7
11	89	23	1901	7	37	67	—	13	283	11	7	937	41	—	787	17	31	7	—	—	11	659	—	—	7	—	29	—	—	19
17	—	13	7	—	83	191	—	11	29	7	—	53	97	—	13	—	7	—	11	409	1009	19	—	7	—	79	43	13	—	11
21	—	—	11	19	—	947	7	1019	1999	137	13	17	1549	7	23	1061	—	31	521	—	7	—	19	13	11	29	—	7	17	163
23	17	7	—	—	103	11	—	167	7	157	—	31	23	19	2203	7	11	17	—	29	—	13	7	907	—	—	109	11	—	7
27	11	—	1609	—	13	7	—	29	23	—	109	11	7	89	19	179	47	13	—	7	271	379	11	—	269	—	7	281	—	17
29	7	17	13	11	—	19	23	7	1487	—	131	383	211	—	7	13	—	67	17	1307	227	7	127	61	19	11	—	—	7	23
33	47	1319	23	131	7	—	19	—	—	11	—	7	31	17	181	—	2113	37	7	—	11	97	—	1151	13	7	79	—	103	59
39	29	331	—	7	—	13	—	11	—	941	7	—	317	41	17	193	59	7	11	23	—	1091	—	283	7	31	—	—	—	11
41	—	61	—	13	503	7	103	43	19	1109	11	—	7	—	—	37	13	23	—	7	17	11	71	29	193	67	7	19	2099	13
47	19	31	—	179	7	29	269	89	11	101	13	7	73	43	—	—	—	79	7	11	—	17	107	13	191	7	613	1321	1523	67
51	701	7	—	11	397	—	13	23	7	1427	—	157	107	—	11	7	17	43	—	13	19	—	7	109	233	11	—	2087	—	7
53	1051	—	463	7	13	17	11	107	97	—	7	19	37	53	31	109	29	7	—	43	—	653	17	89	7	47	181	127	11	227
57	7	11	31	—	29	—	—	7	167	809	233	37	11	13	7	—	—	17	—	547	—	7	—	11	23	53	13	499	7	73
59	1439	—	7	19	11	—	17	—	103	7	—	13	59	101	503	11	7	457	337	—	—	1051	19	7	13	43	11	29	1427	37
63	—	17	—	—	19	—	7	13	41	337	11	—	—	7	47	29	131	499	17	—	7	11	—	19	719	—	389	7	37	43
69	769	13	17	1031	113	7	—	499	11	—	59	1873	7	—	13	19	83	41	—	7	1787	883	—	—	199	—	7	13	31	509
71	7	191	131	—	—	569	19	7	17	73	23	11	13	—	7	—	349	101	359	811	29	7	11	617	47	13	37	409	7	71
77	43	631	29	839	23	—	7	439	47	11	103	1283	241	7	—	—	—	19	—	13	7	—	—	—	503	1697	17	7	109	41
81	23	—	13	7	11	37	83	67	—	61	7	193	109	47	—	11	199	7	19	29	—	17	—	23	7	—	11	—	13	79
83	13	—	349	—	109	7	43	11	—	19	17	—	7	13	89	977	—	31	11	7	193	23	—	37	—	—	7	17	19	11
87	1259	29	7	41	—	17	—	73	997	7	19	67	199	11	—	97	7	23	—	163	241	823	13	7	11	—	—	—	71	19
89	—	19	—	37	7	11	41	13	—	—	—	7	43	233	1289	23	11	—	7	71	13	—	269	47	29	7	223	11	17	—
93	11	7	19	13	—	—	17	—	7	797	79	11	29	—	107	7	13	59	31	—	—	19	7	17	—	—	—	53	47	7
99	7	103	—	433	59	23	137	7	—	11	13	—	47	19	7	—	409	—	—	37	11	7	43	13	17	541	127	89	7	—

	516 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	516 99	517 02	05
01	173	7	953	149	—	11	97	71	7	47	59	139	109	19	—	7	11	29	13	—	23	79	7	809	1303	—	—	11	—	7
07	7	43	17	11	41	19	—	7	—	31	—	—	13	—	7	1709	691	379	—	17	—	7	—	—	19	11	—	—	7	619
11	—	1193	571	—	7	43	19	—	13	11	23	7	—	—	17	—	29	769	7	—	11	13	—	—	37	7	1249	269	31	2113
13	—	11	79	17	347	37	7	43	23	1181	29	—	11	7	—	503	19	1423	—	13	7	—	31	11	47	673	—	7	—	—
17	461	1249	13	7	23	—	71	11	—	—	7	43	—	—	—	13	463	7	11	41	—	—	79	—	7	—	—	23	13	11
19	13	991	23	—	17	7	467	—	19	—	11	—	7	13	—	1459	—	—	659	7	103	11	37	53	—	23	7	19	199	—
23	179	—	7	421	—	11	67	—	173	7	73	—	—	47	—	—	7	43	—	—	—	23	13	7	—	61	—	11	19	163
29	17	7	107	11	1229	31	—	673	7	109	67	2137	—	—	11	7	13	17	137	—	19	—	7	43	1741	11	1601	367	59	7
31	—	13	1123	7	59	353	11	331	101	73	7	19	—	23	13	—	—	7	—	37	199	1061	—	17	7	43	—	13	11	—
37	—	167	7	19	11	419	811	17	13	7	101	—	31	2003	—	11	7	163	1447	919	—	13	19	7	17	29	11	1553	—	743
41	31	—	17	23	13	1973	7	137	—	—	11	103	47	7	41	1031	1283	13	67	17	7	11	—	19	257	179	23	7	—	113
43	—	7	11	—	1933	—	457	29	7	—	1789	157	101	11	19	7	37	41	1063	463	229	499	7	—	11	17	—	—	13	7
47	—	53	—	17	233	7	709	73	11	—	449	13	7	31	79	19	—	1039	—	7	17	—	67	41	13	—	7	—	—	2251
49	7	67	277	—	71	—	19	7	199	13	—	11	353	—	7	739	—	1237	23	—	1993	7	11	—	59	19	17	—	7	967
53	83	449	929	—	7	13	11	19	—	467	—	7	—	—	23	—	—	11	7	53	—	17	109	—	—	7	19	47	11	—
59	41	—	—	7	11	17	—	—	23	1823	7	47	13	103	1847	11	1699	7	19	—	61	139	17	229	7	13	11	359	1493	—
61	199	239	31	41	—	7	23	11	—	19	13	17	7	179	—	89	—	—	11	7	—	71	367	13	—	—	7	—	17	11
67	23	19	—	—	7	11	137	1033	53	—	37	7	17	67	107	31	11	13	7	353	19	47	29	23	173	7	—	11	1663	17
71	11	7	19	31	73	—	—	17	7	37	29	11	89	13	—	7	—	—	41	23	53	19	7	599	17	691	13	—	—	7
73	—	2207	—	7	29	47	617	—	—	397	7	13	19	17	11	—	—	7	1493	599	1291	41	73	127	7	11	53	37	31	1277
77	7	—	—	—	—	—	79	7	17	11	47	599	167	19	7	103	31	613	1723	—	11	7	—	—	643	17	37	41	7	—
79	—	11	7	73	19	13	83	37	1031	7	31	23	11	—	17	29	7	571	13	223	—	67	—	7	61	—	—	109	—	—
83	491	13	—	29	113	19	7	11	—	17	1163	109	—	7	13	—	269	—	11	—	7	1657	167	271	19	—	17	7	—	11
89	229	23	—	—	41	7	2063	97	13	—	17	31	7	347	29	—	11	433	557	7	73	13	401	37	23	47	7	11	—	881
91	7	397	61	1039	37	31	13	7	11	—	113	—	211	—	7	—	17	173	—	11	—	7	23	—	—	131	19	53	7	67
97	13	71	—	683	—	43	7	—	1951	—	—	181	—	7	2089	431	23	11	19	29	7	37	89	1093	277	—	13	7	11	773

	516 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	516 517 00	03	06
01	19	11	—	7	53	1459	31	29	503	13	7	—	11	—	—	—	—	7	—	19	37	—	13	11	7	—	1759	—	421	17
03	31	17	337	—	11	7	1091	13	—	—	19	43	7	—	—	11	—	—	17	7	13	613	811	—	—	41	7	97	—	19
07	37	227	7	13	743	97	23	—	953	7	11	19	239	17	—	43	7	181	29	31	—	11	53	7	47	373	2237	71	—	13
09	—	13	11	47	7	—	1399	—	79	—	1579	7	29	11	13	2179	107	43	7	17	179	19	311	523	11	7	587	13	53	—
13	23	7	—	19	—	2131	107	—	7	1109	13	191	—	—	17	7	157	37	1013	11	—	43	7	13	—	173	—	—	79	7
19	7	—	733	67	13	53	11	7	41	—	59	29	—	641	7	17	197	11	503	—	—	7	127	1901	193	—	1607	43	7	—
21	—	—	7	271	17	19	229	—	31	7	—	41	383	—	—	13	7	—	47	—	11	17	631	7	19	97	—	1427	13	43
27	—	7	47	—	—	17	—	11	7	13	541	—	—	89	1621	7	19	157	11	79	41	31	7	881	457	—	—	—	1439	7
31	17	—	11	—	29	7	1217	47	—	31	61	67	7	11	—	1321	283	17	13	7	479	103	487	1433	11	—	7	—	23	557
33	7	—	523	13	547	11	17	7	19	379	359	2237	37	—	7	883	11	131	—	59	—	7	409	17	751	—	23	11	7	13
37	11	17	43	—	7	—	53	353	1087	19	89	7	13	83	73	29	—	661	7	—	—	—	11	—	—	7	349	233	19	—
39	19	1093	151	11	43	109	7	17	1069	29	13	1021	53	7	11	1613	31	47	—	19	7	—	—	13	17	11	491	7	—	37
43	—	19	17	7	31	—	13	71	43	11	7	—	—	233	—	—	23	7	—	13	11	727	47	251	7	—	29	127	37	—
49	13	1907	7	17	59	859	47	11	29	7	23	421	19	13	43	—	7	31	11	—	17	—	887	7	—	—	13	—	251	11
51	2141	281	29	19	7	—	—	443	23	17	11	7	—	419	61	41	43	—	7	—	761	11	19	—	13	7	17	1499	—	83
57	1693	103	23	7	89	13	37	367	11	—	7	79	—	29	19	71	47	7	13	11	—	97	43	—	7	23	59	17	—	—
61	7	13	—	11	1811	17	113	7	—	307	—	73	31	151	7	19	61	—	587	—	193	7	17	—	1319	11	43	13	7	139
63	47	1187	7	—	—	997	11	1531	—	7	67	17	13	59	151	239	7	11	109	23	89	—	227	7	29	13	—	—	11	73
67	—	11	109	773	—	47	7	19	13	883	1559	—	11	7	1213	23	151	—	—	—	7	13	37	11	59	31	19	7	593	—
69	59	7	—	37	11	—	13	—	7	—	73	—	17	23	67	7	139	19	181	13	157	191	7	—	1123	—	11	257	—	7
73	641	1361	13	257	197	7	—	17	53	23	11	59	7	337	71	13	2143	89	19	7	—	11	—	29	17	761	7	—	13	—
79	241	43	131	23	7	29	397	—	11	13	19	7	—	1747	—	167	41	—	7	11	31	—	13	—	181	7	23	73	227	19
81	11	19	233	43	83	—	7	13	—	1471	163	11	—	7	17	—	863	—	1877	41	7	113	11	151	23	—	—	7	29	281
87	463	13	—	79	1913	7	—	—	—	11	29	1013	7	—	13	17	—	37	23	7	11	—	71	—	—	—	7	13	41	—
91	197	—	7	—	11	—	—	—	433	7	13	1291	—	19	23	11	7	541	607	—	—	—	61	7	—	107	11	17	97	—
93	—	—	—	—	7	103	—	11	13	31	—	7	23	1367	47	43	17	97	7	—	107	13	1213	19	461	7	—	401	—	11
97	—	7	11	179	13	19	—	—	7	29	107	17	—	11	—	7	601	13	59	43	1861	269	7	—	11	—	191	53	17	7
99	17	—	13	7	—	11	23	479	563	—	7	—	283	—	37	13	11	7	—	271	601	43	31	1153	7	2087	—	11	13	23

	516 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	516 517 01	04	07
03	7	—	23	47	79	59	211	7	89	—	31	11	17	37	7	307	19	—	—	—	29	7	11	563	13	23	787	439	7	17
09	101	313	29	—	853	13	7	1451	19	11	53	—	487	7	—	131	593	—	13	23	7	—	617	31	89	—	97	7	271	—
11	—	7	17	13	1979	—	431	103	7	293	757	37	11	47	—	7	13	23	19	17	127	—	7	11	—	29	61	59	—	7
17	7	131	—	17	73	—	—	7	—	—	11	23	2111	331	7	61	—	307	317	1361	17	7	421	13	229	557	—	383	7	19
21	43	139	47	191	7	11	13	23	1543	1721	—	7	—	181	—	17	11	—	7	13	—	1453	—	—	29	7	83	11	61	491
23	41	59	19	—	13	23	7	—	11	—	1289	—	31	7	—	1319	2027	13	29	11	7	17	—	—	467	79	—	7	23	1723
27	13	23	—	7	887	—	29	37	67	577	7	53	59	13	11	—	17	7	—	367	929	73	19	—	7	11	13	283	—	—
29	29	—	2161	2213	—	7	11	—	43	41	239	13	7	19	1619	2273	—	11	89	7	173	—	17	—	13	31	7	—	11	29
33	17	11	7	—	—	311	61	13	101	7	283	—	11	31	19	41	7	17	23	—	13	—	971	7	37	1567	—	107	71	53
39	547	7	239	1171	37	293	19	—	7	—	11	83	23	—	13	7	67	—	17	—	757	11	7	—	41	19	31	13	29	7
41	53	73	11	7	—	881	829	17	—	—	7	1489	13	11	223	—	19	7	—	—	31	59	29	—	7	13	—	41	2203	—
47	11	229	7	—	23	—	13	—	17	7	2153	11	—	—	113	337	7	167	53	13	—	61	11	7	—	17	43	19	313	149
51	23	37	13	17	593	907	7	79	—	19	—	1783	359	7	101	13	47	11	71	59	7	29	191	23	67	—	2239	7	11	—
53	13	7	—	67	41	571	1373	349	7	11	61	241	—	13	—	7	857	79	719	19	11	23	7	—	—	757	13	83	433	7
57	47	19	199	29	11	7	59	—	223	13	41	797	7	257	—	11	101	23	37	7	19	17	13	61	149	281	7	467	67	839
59	7	53	433	211	157	1381	—	7	911	89	17	19	—	41	7	23	509	73	11	269	13	7	83	113	347	—	29	17	7	11
63	—	1489	11	13	7	17	1993	683	—	137	—	7	19	11	29	—	13	—	7	41	97	149	17	—	11	7	113	—	—	13
69	11	61	103	7	19	23	17	—	71	—	7	11	701	—	827	37	—	7	79	—	101	—	11	13	7	29	1051	409	23	31
71	—	—	—	11	653	7	—	43	13	—	1009	1879	7	823	11	59	—	149	—	7	—	13	109	31	139	11	7	1481	79	17
77	—	11	13	1429	7	31	19	83	227	311	—	7	11	17	149	13	—	347	7	67	23	—	—	11	107	7	1907	61	13	—
81	—	7	—	—	1609	41	727	11	7	—	787	13	37	59	53	7	23	43	11	—	131	—	7	—	13	17	19	—	157	7
83	—	—	83	7	—	—	—	97	41	13	7	149	29	—	17	103	61	7	31	43	53	11	13	67	7	—	521	—	—	739
87	7	—	487	—	103	11	31	7	193	17	23	—	—	—	7	2207	11	—	13	—	—	7	—	43	1931	433	17	11	7	29
89	31	—	7	13	—	61	131	—	11	7	37	—	—	1867	—	17	7	41	—	11	—	—	197	7	211	43	331	67	19	13
93	—	—	373	11	23	—	7	—	1523	37	17	29	13	7	11	1153	—	179	61	31	7	—	1429	41	1777	11	—	7	101	19
99	—	11	19	149	613	7	13	61	281	—	79	17	7	—	173	53	97	—	257	7	1033	19	29	11	—	—	7	389	17	47

	517 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	307	13	19	89	—	17	7	—	11	293	199	397	—	7	13	37	29	1217	557	11	7	19	17	—	—	—	47	7	31	827
07	907	653	—	191	61	7	11	23	13	1471	31	127	7	19	43	41	223	11	2213	7	—	13	277	17	—	1549	7	29	11	—
11	89	11	7	23	13	83	1621	443	—	7	197	239	11	179	19	29	7	13	17	—	—	41	53	7	613	—	23	859	313	31
13	—	23	13	181	7	19	337	17	—	29	—	7	37	59	67	11	2053	—	7	1163	43	—	—	31	17	7	11	1049	13	—
17	83	7	17	419	—	—	19	101	7	691	11	13	967	1049	431	7	89	—	—	17	23	11	7	173	13	19	29	109	1493	7
19	59	—	11	7	—	31	1049	—	17	13	7	—	—	11	—	1229	19	7	23	109	29	—	13	—	7	17	43	—	—	37
23	7	—	157	17	743	13	409	7	11	101	223	59	—	—	7	—	449	19	13	11	17	7	79	—	31	941	—	—	7	—
29	—	—	—	—	17	127	7	41	23	19	—	101	13	7	47	—	97	11	—	29	7	17	1433	53	—	13	—	7	11	1117
31	19	7	1231	883	449	97	23	223	7	11	13	499	—	29	—	7	83	—	1493	19	11	61	7	13	—	157	37	17	—	7
37	7	43	—	157	13	—	37	7	—	—	61	17	1319	31	7	—	—	13	11	41	59	7	191	23	29	—	757	1097	7	11
41	13	31	11	227	7	37	17	—	—	—	71	7	19	11	—	101	173	131	7	23	—	1847	—	17	11	7	13	—	—	47
43	263	71	1151	19	—	11	7	43	47	—	—	13	17	7	73	—	11	23	—	—	7	181	19	37	13	971	31	7	41	17
47	11	223	197	7	19	—	—	13	—	241	7	11	61	23	31	—	103	7	59	—	13	—	11	19	7	163	—	—	787	—
49	163	83	—	11	—	7	227	—	31	359	—	23	7	17	11	487	433	29	13	7	—	—	—	1889	—	11	7	—	—	107
53	—	13	7	—	—	29	—	23	17	7	127	1697	2089	269	13	19	7	43	—	101	11	1483	—	7	—	17	—	13	2203	599
59	67	7	—	1187	107	683	—	11	7	17	—	41	73	—	—	7	29	599	11	37	179	13	7	43	23	373	17	157	47	7
61	37	—	—	7	—	—	13	47	—	—	7	167	—	53	41	17	—	7	547	13	—	11	23	—	7	43	—	59	521	103
67	13	89	7	719	1223	79	1567	509	11	7	—	73	—	13	59	503	7	37	577	11	373	29	—	7	—	241	13	—	19	—
71	—	—	647	11	31	—	7	379	67	13	19	17	23	7	11	439	37	71	137	—	7	331	13	—	397	11	1279	7	17	19
73	17	7	—	29	—	61	11	13	7	709	23	1103	—	—	1459	7	—	11	—	—	13	109	7	113	—	677	163	—	11	7
77	2027	11	19	13	—	7	23	—	53	313	—	—	7	—	409	127	13	31	61	7	29	19	—	11	—	229	7	47	73	13
79	7	13	821	—	11	—	47	7	179	—	—	31	19	617	7	11	131	2029	17	—	—	7	—	257	643	—	11	13	7	—
83	23	—	29	—	7	—	41	61	—	73	11	7	—	17	89	—	67	337	7	—	103	11	593	13	—	7	53	—	83	101
89	—	—	167	7	13	19	571	71	11	—	7	—	31	29	17	41	397	7	—	11	67	227	—	83	7	—	—	—	—	—
91	11	—	13	17	1373	7	31	29	73	—	—	11	7	—	683	13	—	—	41	7	17	47	11	—	—	—	7	—	13	—
97	101	—	1657	67	7	47	—	19	59	11	—	7	1061	2141	—	53	107	137	7	31	11	17	13	—	227	7	19	41	37	—

	517 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	523	7	163	—	11	13	29	31	7	929	47	823	—	83	—	7	17	79	13	59	127	389	7	—	71	73	11	19	23	7
03	29	31	101	7	1399	17	—	11	37	—	7	61	—	—	—	71	13	7	11	—	—	—	17	—	7	—	23	79	—	11
07	7	41	11	—	—	—	59	7	83	—	—	1129	13	11	7	—	401	17	—	19	31	7	23	—	11	13	2069	179	7	569
09	61	—	7	—	41	11	17	521	—	7	13	29	—	—	31	—	7	—	—	1753	23	—	—	7	73	37	—	11	383	19
13	11	17	31	83	359	89	7	—	—	—	41	11	1223	7	577	163	23	617	17	13	7	911	11	—	37	47	1031	7	29	—
19	13	113	17	19	37	7	97	—	—	11	23	—	7	13	71	31	—	349	—	7	11	89	19	191	103	—	7	—	53	—
21	7	11	—	127	29	71	479	7	17	31	353	13	11	19	7	59	—	509	—	67	241	7	37	11	13	17	421	—	7	223
27	—	1453	23	163	—	13	7	113	797	17	11	1997	—	7	659	29	—	—	13	47	7	11	31	67	19	23	17	7	61	—
31	509	13	—	7	17	11	19	109	—	43	7	53	—	59	13	—	11	7	653	—	877	17	409	1637	7	19	—	11	241	2143
33	—	1973	—	47	31	7	—	1087	11	239	17	43	7	—	83	—	19	53	173	7	—	73	71	331	—	13	7	17	1171	—
37	59	—	7	11	71	17	439	1291	13	7	—	—	—	1373	11	23	7	19	37	—	—	13	17	7	—	11	103	563	—	53
39	139	—	73	—	7	1409	11	—	19	83	—	7	827	23	101	89	113	11	7	13	1787	—	1019	311	—	7	—	19	11	—
43	191	7	13	—	773	31	17	1553	7	19	—	—	11	—	41	7	953	673	—	61	—	43	7	11	—	29	—	1979	13	7
49	7	19	—	23	—	—	—	7	61	13	11	157	53	—	7	37	1259	1783	31	73	19	7	13	41	17	547	23	43	7	—
51	271	23	7	1823	—	—	—	13	673	7	—	19	31	11	853	1423	7	—	53	1031	13	131	—	7	11	113	41	—	—	43
57	11	7	—	19	167	—	1289	—	7	—	—	11	29	37	13	7	—	181	23	337	101	571	7	359	353	31	389	13	233	7
61	29	67	—	1163	19	7	11	59	251	17	13	—	7	31	23	—	467	11	1747	7	—	—	317	13	—	311	7	—	11	29
63	7	53	983	41	—	—	103	7	13	11	—	79	23	—	7	17	—	47	1033	—	11	7	101	29	—	137	829	—	7	71
67	—	1109	43	277	7	67	—	—	23	41	17	7	—	53	547	11	—	13	7	—	727	1429	47	181	139	7	11	17	—	37
69	233	47	13	457	43	29	7	11	811	421	37	223	41	7	977	13	17	—	11	53	7	367	97	—	101	19	193	7	13	11
73	97	2161	11	7	463	—	47	19	31	37	7	13	—	11	809	—	73	7	41	191	—	—	29	1063	7	23	19	—	17	281
79	11	—	7	89	29	13	569	—	—	7	—	11	17	67	43	383	7	—	13	23	239	31	11	7	199	107	37	41	71	17
81	439	17	53	11	7	—	733	37	103	19	—	7	—	—	11	31	13	23	7	71	107	—	79	—	—	7	—	29	19	13
87	47	11	17	7	—	107	—	211	—	29	7	23	11	—	—	1627	283	7	—	17	19	—	43	11	7	—	—	2243	31	149
91	7	59	19	—	41	47	13	7	1013	1907	—	—	—	—	7	—	31	—	11	13	1171	7	—	37	—	1913	29	149	7	11
93	67	—	7	17	13	23	—	41	419	7	11	—	19	131	—	—	7	13	127	—	17	11	—	7	—	1949	149	—	23	61
97	13	23	—	37	—	11	7	—	29	457	139	1033	199	7	211	17	11	—	71	619	7	487	—	79	23	67	13	7	307	31
99	—	7	29	53	17	401	181	463	7	71	103	13	197	691	—	7	41	787	61	11	1321	17	7	19	13	—	937	—	881	7

	517 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	661	937	677	11	151	7	—	13	199	—	—	31	7	—	11	53	17	263	23	7	13	149	41	—	19	11	7	—	—	67
09	17	11	—	—	7	353	83	151	—	857	601	7	11	193	13	—	19	17	7	—	61	59	109	11	31	7	—	13	1999	—
11	—	—	257	43	11	1741	7	19	151	—	23	677	13	7	79	11	—	149	31	—	7	401	139	17	29	13	11	7	—	89
17	31	—	11	—	23	7	13	17	197	43	—	151	7	11	47	—	67	1613	19	7	293	929	—	127	11	—	7	23	211	401
21	19	103	7	2029	—	—	—	821	11	7	73	1559	149	43	283	13	7	373	359	11	2039	113	—	7	1997	—	89	97	13	197
23	11	—	—	—	7	—	—	317	17	—	19	7	349	13	151	37	97	29	7	—	67	23	11	—	523	7	13	—	73	19
27	2267	7	—	17	—	29	11	1277	7	13	1811	19	107	—	37	7	151	11	1193	43	17	—	7	587	443	71	—	—	11	7
29	—	—	19	7	641	349	—	13	149	11	7	2239	373	—	—	23	71	7	—	—	11	19	467	—	7	79	17	113	29	47
33	7	—	—	13	11	389	149	7	997	1297	—	23	—	—	7	11	13	157	—	151	—	7	19	179	2099	43	11	—	7	13
39	—	137	11	103	—	17	7	269	—	739	13	37	—	7	19	59	—	53	47	—	7	—	17	13	11	97	61	7	23	—
41	—	7	61	23	311	11	79	83	7	—	1193	17	1933	—	97	7	11	—	941	431	89	13	7	53	19	—	23	11	17	7
47	7	—	13	11	607	—	41	7	1847	37	—	—	17	—	7	13	19	1607	157	—	23	7	—	—	433	11	151	839	7	17
51	43	181	577	—	7	—	—	17	37	11	521	7	41	463	—	—	23	19	7	257	11	—	31	2137	13	7	857	—	151	229
53	197	11	43	—	—	—	7	257	19	13	281	137	11	7	23	41	31	1609	193	587	7	457	13	11	59	—	37	7	743	151
57	—	—	29	7	31	13	43	11	17	19	7	1321	—	—	1409	—	—	7	11	—	1871	41	—	97	7	17	—	331	19	11
59	19	—	—	13	—	7	37	167	23	—	11	59	7	—	17	613	13	79	—	7	—	11	—	71	41	29	7	—	227	13
63	—	19	7	—	23	11	311	139	1019	7	—	—	13	29	883	—	7	31	211	—	19	—	59	7	109	13	17	11	317	107
69	109	7	877	11	73	—	13	1093	7	59	17	131	19	661	11	7	—	—	43	13	—	23	7	—	29	11	—	17	1013	7
71	—	41	113	7	13	—	11	53	61	107	7	47	—	181	—	—	17	7	29	23	43	173	19	—	7	—	—	167	11	199
77	17	787	7	73	11	271	31	937	—	7	41	13	—	23	19	11	7	17	—	139	37	251	769	7	13	53	11	89	79	29
81	47	—	—	—	563	757	7	13	89	23	11	191	17	7	07	19	41	29	743	37	7	11	263	269	347	31	1187	7	—	17
83	37	7	11	—	—	13	19	23	7	163	277	29	443	11	—	7	1361	—	13	31	761	199	7	—	11	19	47	283	2179	7
87	—	13	53	23	—	7	1879	19	11	—	293	—	7	17	13	—	—	—	67	7	73	—	—	281	83	41	7	13	29	59
89	7	23	17	—	—	59	—	7	53	79	47	11	13	—	7	2269	607	19	—	17	103	7	11	—	23	13	—	683	7	109
93	—	73	—	—	7	193	11	—	13	103	29	7	71	109	17	47	37	11	7	83	23	13	67	1583	257	7	—	887	11	79
99	101	211	13	7	11	43	—	331	—	—	7	—	—	—	23	11	—	7	139	—	—	29	1399	113	7	—	11	—	13	19

	517 98	518 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	11	—	181	337	7	—	23	—	—	17	13	7	107	—	—	29	1447	41	7	449	—	43	11	13	151	7	17	—	263	19
07	23	137	19	7	13	—	83	—	—	11	7	31	1999	—	—	—	—	7	1049	—	11	19	—	23	7	73	29	17	—	—
11	7	37	619	19	11	17	—	7	181	167	—	79	—	13	7	11	157	—	—	23	—	7	17	461	—	373	11	—	7	151
13	241	83	7	—	—	89	73	11	29	7	—	13	593	19	127	191	7	23	11	37	—	79	251	7	13	—	641	—	17	11
17	41	—	11	—	—	—	7	13	—	67	53	647	31	7	19	—	47	71	37	167	7	827	281	17	11	29	—	7	1471	131
19	331	7	—	41	—	11	31	—	7	113	—	23	17	61	179	7	11	—	13	29	373	89	7	947	19	587	139	11	—	7
23	11	13	89	1213	—	7	19	17	241	41	269	11	7	67	13	—	—	307	—	7	—	—	11	73	17	19	7	13	53	167
29	2207	23	1153	359	7	727	43	31	13	11	—	7	521	—	—	37	2267	19	7	—	11	13	79	—	23	7	—	59	—	1291
31	—	11	467	59	977	821	7	1721	19	—	47	—	11	7	17	229	—	—	113	13	7	41	23	11	257	71	227	7	—	—
37	13	—	—	73	947	7	—	643	239	—	11	—	7	13	31	17	23	53	197	7	—	11	317	29	487	691	7	—	509	107
41	—	19	7	79	593	11	—	—	919	7	17	29	23	1231	863	379	7	97	43	107	19	—	13	7	739	67	181	11	—	53
43	—	—	109	—	7	29	97	13	11	—	23	7	433	79	107	—	17	—	7	11	13	1913	—	1223	241	7	2141	31	—	—
47	239	7	—	11	41	—	23	—	7	937	137	17	19	—	11	7	13	—	229	1013	73	719	7	1783	43	11	193	431	17	7
49	17	13	—	7	23	—	11	41	67	31	7	1213	89	—	13	71	29	7	1627	61	—	—	19	59	7	313	43	13	11	—
53	7	11	397	769	19	—	—	7	—	37	13	—	11	41	7	659	683	—	—	157	—	7	—	11	829	—	1637	1723	7	17
59	—	—	—	—	13	281	7	607	163	89	11	—	—	7	79	19	1867	13	83	—	7	11	41	—	173	—	37	7	—	1531
61	73	7	11	—	31	523	19	37	7	29	653	1433	—	11	—	7	67	—	—	17	137	—	7	—	11	19	1787	—	13	7
67	7	43	—	17	—	71	—	7	47	13	—	11	263	641	7	109	563	19	—	—	17	7	11	337	37	—	—	811	7	1373
71	131	—	—	—	7	13	11	—	29	—	—	7	—	47	337	17	383	11	7	263	1571	163	—	37	317	7	—	—	11	—
73	773	167	29	13	17	79	7	43	1693	11	197	607	—	7	—	—	13	223	953	53	7	17	359	—	67	379	23	7	19	13
77	907	277	—	7	11	257	—	—	41	433	7	43	13	97	823	11	17	7	31	29	—	—	23	—	7	13	11	—	—	19
79	631	19	97	89	—	7	—	11	857	283	13	41	7	29	919	1637	73	59	11	7	19	37	17	13	229	61	7	—	67	11
83	17	29	7	1291	71	—	13	—	1321	7	359	—	—	11	1987	181	7	17	127	13	37	19	—	7	11	—	—	421	47	349
89	11	7	—	1277	313	113	79	—	7	1609	23	11	29	13	53	7	—	1319	17	—	—	631	7	43	—	103	13	61	—	7
91	—	107	1289	7	19	—	29	17	23	1873	7	13	1163	331	11	—	79	7	37	83	53	—	—	19	7	11	—	—	109	41
97	97	11	7	103	109	13	—	—	17	7	—	113	11	587	83	19	7	29	13	241	31	—	47	7	1249	17	—	347	—	1931

	517 99	518 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	157	13	—	17	—	29	7	11	31	—	661	—	277	7	13	—	19	—	11	607	7	23	—	419	331	—	1021	7	—	11
03	—	7	31	53	—	503	41	19	7	17	11	1217	13	73	—	7	—	—	311	23	991	11	7	—	59	13	17	181	29	7
07	—	349	67	—	17	7	1447	101	13	739	173	47	7	1951	37	23	11	79	—	7	439	13	139	127	283	457	7	11	659	307
09	7	229	197	—	83	997	13	7	11	—	17	59	1777	23	7	31	719	—	19	11	113	7	—	157	—	1103	1951	17	7	71
13	19	—	13	11	7	17	67	283	—	23	—	7	167	—	11	13	2273	547	7	19	—	41	17	113	—	7	1097	29	13	947
19	—	11	401	7	293	773	17	1481	—	13	7	19	11	—	673	—	31	7	907	—	—	—	13	11	7	109	23	—	—	—
21	641	23	19	29	11	7	—	13	79	61	31	—	7	—	—	11	—	109	—	7	13	19	—	—	23	857	7	—	457	17
27	193	13	11	—	7	673	127	—	883	37	73	7	—	11	13	—	—	—	7	71	—	557	53	31	11	7	1039	13	137	97
31	—	7	29	173	1097	—	547	41	7	—	13	31	—	—	19	7	281	1367	67	11	—	1117	7	13	—	17	131	149	127	7
33	11	—	293	7	—	19	—	103	13	317	7	11	23	347	17	—	—	7	59	—	47	13	11	—	7	29	37	193	—	—
37	7	—	—	263	13	1427	11	7	23	17	1543	163	—	29	7	269	41	11	—	1217	—	7	67	—	31	19	17	73	7	59
39	—	67	7	—	47	53	23	29	—	7	—	1129	131	—	—	13	7	137	31	41	11	1933	239	7	—	503	—	1499	13	23
43	—	—	23	157	11	37	7	1499	73	47	17	13	443	7	—	11	59	19	71	101	7	149	—	1747	13	23	11	7	—	—
49	127	653	11	59	751	7	29	337	—	19	—	17	7	11	109	197	929	641	13	7	—	101	37	—	11	—	7	479	17	—
51	7	1699	379	13	—	11	109	7	1319	67	—	127	233	31	7	61	11	17	—	19	139	7	—	—	—	631	157	11	7	13
57	991	17	1559	11	61	41	7	—	1109	443	13	19	—	7	11	—	—	—	17	1619	7	821	—	13	751	11	31	7	1193	2207
61	—	211	883	7	881	953	13	23	47	11	7	41	19	17	31	257	83	7	53	13	11	—	241	—	7	101	—	—	29	—
63	37	11	17	19	13	7	1117	—	31	—	—	43	7	—	41	827	—	13	619	7	419	—	19	11	53	97	7	887	23	1453
67	13	23	7	97	19	73	61	11	—	7	29	83	—	13	17	43	7	—	11	—	41	—	541	7	23	107	13	31	643	11
69	—	853	—	17	7	—	—	1567	149	—	11	7	—	—	19	491	—	37	7	—	17	11	23	41	13	7	—	—	743	—
73	103	7	—	1931	—	11	83	13	7	31	59	439	2243	229	193	7	11	373	23	139	13	29	7	47	—	71	433	11	2129	7
79	7	13	—	11	461	811	—	7	—	911	—	—	23	—	7	—	17	1801	—	53	—	7	31	—	953	11	19	13	7	—
81	41	—	7	283	131	17	11	709	89	7	23	—	13	—	37	211	7	11	—	—	—	61	17	7	—	13	29	83	11	43
87	101	7	—	—	11	181	13	941	7	19	61	683	—	103	—	7	—	47	853	13	—	—	7	17	89	—	11	23	19	7
91	23	17	13	251	—	7	271	—	1949	—	11	—	7	—	—	13	—	31	17	7	—	11	47	23	359	29	7	—	13	19
93	7	19	11	1409	487	1039	59	7	53	1229	—	31	313	11	7	—	—	83	41	29	19	7	613	977	11	863	13	389	7	157
97	—	—	17	—	7	—	47	29	11	13	37	7	61	—	—	—	—	23	7	11	53	19	13	1663	41	7	—	173	491	—
99	11	29	—	79	43	—	7	13	17	—	349	11	19	7	—	23	—	379	—	—	7	97	11	—	31	17	53	7	37	1429

	518 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	—	61	—	7	59	139	11	—	43	1667	7	23	31	19	389	1549	13	7	29	—	17	—	—	79	7	—	—	37	11	13
09	29	41	7	53	11	19	691	37	503	7	13	—	—	—	43	11	7	499	73	—	—	17	347	7	19	31	11	107	23	29
11	47	263	83	23	7	—	—	11	13	53	17	7	—	743	463	19	43	131	7	31	397	13	107	29	271	7	23	17	—	11
17	—	31	13	7	—	11	—	19	—	—	7	17	1021	41	79	13	11	7	—	97	23	—	43	181	7	—	19	11	13	—
21	7	—	—	—	37	1451	17	7	19	—	569	11	1753	991	7	127	23	—	—	41	31	7	11	17	13	167	43	19	7	61
23	59	—	7	11	—	61	647	401	601	7	461	—	17	71	11	47	7	103	19	823	1543	911	13	7	1831	11	127	—	43	17
27	19	311	31	—	29	13	7	17	—	11	23	59	89	7	—	67	601	—	13	19	7	37	—	—	17	—	—	7	41	109
29	—	7	37	13	1279	—	—	509	7	1571	19	—	11	17	101	7	13	—	—	—	601	109	7	11	1061	—	1901	29	—	7
33	113	37	2213	—	23	7	719	11	17	1789	—	19	7	—	—	29	—	1907	11	7	—	—	53	—	—	13	7	23	89	11
39	181	43	439	19	7	11	13	—	409	17	2027	7	71	—	2161	—	11	—	7	13	—	23	19	67	—	7	17	11	31	—
41	—	—	67	43	13	—	7	—	11	887	157	1091	—	7	47	17	—	13	101	11	7	—	31	—	179	281	—	7	—	269
47	—	—	29	139	31	7	11	59	—	43	—	13	7	23	—	199	17	11	—	7	101	233	61	—	13	—	7	—	11	353
51	—	11	7	47	—	—	19	13	—	7	—	17	11	43	1063	37	7	1229	59	29	13	—	—	7	83	19	79	293	17	71
53	17	—	—	—	7	13	307	23	—	131	67	7	1019	29	—	11	19	17	7	—	71	—	89	—	107	7	11	2029	139	47
57	—	7	71	23	191	31	193	—	7	—	11	—	17	—	13	7	—	19	109	43	773	11	7	137	61	1151	23	13	—	7
59	61	17	11	7	241	—	—	199	19	107	7	983	13	11	67	193	—	7	17	389	—	43	—	1979	7	13	—	19	—	1033
63	7	347	709	—	151	—	53	7	11	19	103	—	29	17	7	—	—	277	31	11	23	7	—	—	1511	43	—	—	7	—
69	31	19	13	—	—	—	7	151	—	41	1289	—	137	7	17	13	1307	11	181	71	7	2011	271	29	53	127	—	7	11	37
71	13	7	269	17	1811	311	179	—	7	11	37	19	23	13	59	7	—	29	313	1181	11	—	7	593	—	31	13	—	47	7
77	7	59	—	19	17	733	23	7	—	—	—	151	47	—	7	—	—	2039	11	331	13	7	19	103	—	—	67	37	7	11
81	43	137	11	13	7	—	—	53	1051	73	307	7	59	11	—	—	13	47	7	—	—	—	—	19	11	7	31	41	—	13
83	23	13	43	—	—	11	7	37	281	727	29	—	—	7	13	1051	11	61	—	859	7	—	17	23	—	83	—	7	79	197
87	11	47	—	7	—	—	37	109	31	71	7	11	—	—	419	19	151	7	—	23	—	—	11	13	7	53	—	29	277	1051
89	71	251	31	11	563	7	17	—	13	1823	—	97	7	1423	11	1327	—	23	257	7	83	13	—	17	37	11	7	47	241	89
93	509	17	7	—	13	2221	—	19	701	7	89	—	43	23	—	—	7	13	17	61	11	31	1033	7	—	—	19	—	587	—
99	—	7	17	31	—	—	—	11	7	—	353	13	—	41	103	7	47	—	11	17	29	449	7	647	13	73	71	2179	—	7

	518 88	91	94	518 97	519 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	—	499	7	11	—	—	13	311	229	7	79	1097	947	17	11	—	7	—	19	13	563	353	23	7	—	11	—	131	41	37
07	13	7	239	53	—	61	—	109	7	37	19	101	11	13	17	7	23	67	—	—	—	919	7	11	—	29	13	179	167	7
11	31	43	41	—	—	7	—	11	37	13	277	19	7	29	71	53	911	2213	11	7	—	701	13	379	—	—	7	193	83	11
13	7	—	19	43	1129	41	131	7	—	—	11	—	59	101	7	17	—	523	—	263	13	7	—	479	—	31	37	—	7	—
17	—	—	151	13	7	11	23	43	223	443	17	7	73	31	163	—	11	853	7	1697	—	179	19	59	29	7	263	11	—	13
19	—	13	439	151	23	—	7	31	11	43	—	97	47	7	13	101	17	127	29	11	7	79	—	241	419	67	—	7	353	—
23	23	211	137	7	—	37	29	479	983	311	7	17	577	43	11	1009	—	7	83	617	41	—	103	13	7	11	31	—	17	599
29	—	11	7	523	13	1861	19	—	31	7	419	—	11	83	1559	—	7	13	—	43	487	—	37	7	—	19	—	163	109	17
31	103	17	13	37	7	—	443	251	—	151	—	7	1693	599	107	11	19	—	7	101	109	43	53	89	1451	7	11	47	13	233
37	41	599	11	7	—	1747	—	859	19	13	7	47	137	11	—	31	—	7	—	17	37	101	13	—	7	—	1237	19	797	—
41	7	—	—	31	—	13	41	7	11	19	29	127	—	641	7	—	47	1381	13	11	89	7	—	—	61	—	—	293	7	167
43	11	233	7	13	29	53	59	659	—	7	—	11	71	—	—	151	7	251	347	19	17	239	11	7	—	—	23	73	31	13
47	47	19	227	79	—	—	7	—	—	271	1597	157	13	7	—	17	31	11	691	1831	7	29	23	—	—	13	—	7	11	631
49	—	7	103	331	17	193	—	2111	7	11	13	19	—	79	—	7	—	37	41	—	11	17	7	13	83	101	47	—	—	7
53	43	—	61	29	11	7	13	—	—	619	—	—	7	239	—	11	17	823	97	7	151	—	211	193	41	367	7	—	—	31
59	13	—	11	—	7	197	43	67	—	113	23	7	1931	11	29	47	1877	17	7	—	547	887	—	19	11	7	13	349	—	2251
61	1523	—	71	—	—	11	7	571	23	109	—	13	157	7	19	—	11	1039	—	—	7	—	1609	17	13	—	59	7	61	101
67	—	—	23	11	41	7	19	17	—	83	—	—	7	59	11	113	—	61	13	7	1283	1117	—	1871	17	11	7	127	1733	149
71	389	13	7	467	—	433	31	19	—	7	41	89	2203	349	13	67	7	1933	43	17	11	23	—	7	59	—	19	13	71	151
73	31	11	—	2003	7	73	61	—	17	47	—	7	11	41	409	997	107	19	7	23	43	—	1613	11	—	7	149	—	1429	—
77	—	7	461	17	—	—	107	11	7	547	37	59	—	317	47	7	—	—	11	31	17	13	7	—	43	131	569	89	103	7
79	—	107	—	7	347	79	13	53	—	17	7	—	29	23	227	941	—	7	—	13	—	11	41	149	7	—	17	—	19	673
83	7	31	13	—	17	11	557	7	61	23	19	—	—	—	7	13	11	—	—	53	—	7	73	67	643	79	241	11	7	19
89	379	1223	19	11	131	17	7	37	—	13	137	29	2143	7	11	311	353	—	71	809	7	19	13	—	199	11	23	7	—	47
91	1399	7	—	97	—	29	11	13	7	71	1297	17	19	619	—	7	—	11	139	1249	13	73	7	—	23	37	181	617	11	7
97	7	13	73	—	11	37	653	7	41	—	67	167	17	—	7	11	29	—	23	293	659	7	—	19	—	—	11	13	7	17

	518 89	92	95	518 98	519 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	—	—	89	409	7	19	—	17	—	31	11	7	149	—	23	—	199	—	7	—	53	11	—	13	17	7	—	829	191	—
03	1279	2269	11	31	—	—	7	43	13	—	173	149	23	7	67	19	—	41	—	—	7	13	37	47	11	421	53	7	—	—
07	733	—	—	7	13	59	—	233	11	149	7	43	97	521	—	29	19	7	89	11	—	37	31	41	7	17	—	1063	47	—
09	11	61	13	—	127	7	23	19	149	29	—	11	7	43	17	13	31	—	67	7	1973	1031	11	—	821	1069	7	373	13	23
13	73	37	7	53	31	—	11	—	19	7	677	13	47	—	61	787	7	11	743	109	—	—	1951	7	13	23	17	19	11	229
19	19	7	—	61	11	13	—	—	7	463	17	—	—	—	431	7	—	31	13	19	2221	53	7	43	—	71	11	17	—	7
21	1669	307	29	7	139	—	—	11	461	1531	7	31	—	—	59	—	13	7	11	677	—	—	47	971	7	43	67	53	439	11
27	17	59	7	131	—	11	47	—	79	7	13	23	41	29	—	—	7	17	1759	191	—	19	409	7	31	—	1201	11	—	61
31	11	29	—	19	53	—	7	23	—	1901	—	11	17	7	—	37	73	157	41	13	7	223	11	—	—	—	—	7	79	17
33	—	7	—	11	13	23	31	—	7	127	53	—	373	19	11	7	—	13	17	311	—	41	7	179	29	11	—	1499	23	7
37	13	23	—	887	337	7	83	1499	—	11	971	113	7	13	19	71	—	—	—	7	11	241	53	—	23	31	7	41	—	—
39	7	11	17	—	—	19	29	7	—	467	233	13	11	37	7	73	—	929	223	17	—	7	23	11	13	—	313	577	7	—
43	—	83	—	139	7	—	19	11	97	79	—	7	37	1093	17	—	—	179	7	—	13	181	—	29	2053	7	47	1471	—	11
49	67	13	373	7	41	11	757	—	—	61	7	173	23	683	13	17	11	7	—	—	31	—	—	—	7	—	—	11	139	37
51	—	—	—	—	17	7	1187	41	11	—	23	53	7	1321	31	—	—	1861	—	7	—	17	83	71	—	13	7	19	29	719
57	19	983	—	89	7	17	11	—	263	257	29	7	2179	1181	103	139	41	11	7	13	47	881	17	—	—	7	113	23	11	53
61	17	7	13	103	751	719	59	163	7	131	107	659	11	1889	281	7	631	17	—	—	19	941	7	11	383	47	37	29	13	7
63	13	—	—	7	11	107	17	37	—	31	7	19	73	13	—	11	—	7	587	89	—	23	349	17	7	41	11	—	—	—
67	7	17	—	991	—	—	37	7	—	13	11	—	19	523	7	1789	—	23	17	751	—	7	13	2113	—	—	—	—	7	1303
69	—	—	7	19	—	1163	—	13	—	7	269	—	53	11	—	23	7	—	—	—	13	—	19	7	11	379	—	1709	59	263
73	317	79	17	13	19	1439	7	331	11	—	31	23	467	7	271	277	13	—	859	11	7	593	—	19	53	—	61	7	1823	13
79	—	101	29	17	97	7	11	827	41	1553	13	193	7	—	139	19	2003	11	—	7	17	1213	—	13	47	—	7	1297	11	709
81	7	349	59	23	—	367	19	7	13	11	—	41	1459	487	7	191	—	31	—	127	11	7	683	1019	—	19	17	—	7	199
87	223	37	13	67	1949	43	7	11	163	73	17	—	—	7	—	13	773	19	11	439	7	157	—	—	—	199	1129	7	13	11
91	37	—	11	7	—	17	—	—	—	43	7	13	79	11	—	229	23	7	19	—	—	757	17	—	7	53	41	—	67	—
93	227	—	919	—	167	7	137	67	—	13	89	17	7	—	23	—	11	—	29	7	—	199	13	1259	97	503	7	11	17	41
97	11	1297	7	1327	—	13	17	101	—	7	19	11	—	953	—	43	7	37	13	—	—	1571	11	7	—	—	73	107	—	19
99	29	19	47	11	7	1367	383	—	23	—	—	7	17	—	11	—	13	43	7	61	19	163	59	—	—	7	89	—	509	13

	518 90	93	96	518 99	519 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	1607	7	19	41	23	283	1289	17	7	11	653	761	13	31	—	7	233	29	—	—	11	19	7	—	17	13	—	23	—	7
09	7	—	233	293	1321	421	13	7	17	—	—	101	41	19	7	—	439	—	11	13	59	7	—	79	—	17	31	43	7	11
11	1109	—	7	1559	13	—	73	1291	—	7	11	—	179	557	17	41	7	13	—	23	31	11	29	7	—	—	269	—	2039	43
17	1483	7	31	—	29	199	—	1487	7	227	71	13	37	23	—	7	—	—	—	11	173	—	7	67	13	—	—	—	—	7
21	1613	157	—	11	79	7	47	13	—	23	17	37	7	211	11	101	19	269	—	7	13	29	239	73	—	11	7	17	—	—
23	7	89	—	—	1663	13	11	7	563	—	—	—	139	883	7	29	17	11	13	113	631	7	853	—	—	—	19	67	7	37
27	—	11	43	23	7	167	2099	1231	19	—	829	7	11	—	13	—	1021	101	7	—	—	—	113	11	—	7	23	13	17	—
29	17	23	—	—	11	593	7	—	—	37	—	197	13	7	—	11	47	17	19	—	7	131	73	—	23	13	11	7	31	127
33	19	—	—	7	1709	431	661	41	13	71	7	103	17	1117	29	137	31	7	—	19	23	11	457	521	7	281	443	59	1283	17
39	—	—	7	—	83	47	—	—	11	7	53	19	—	17	23	13	7	1753	—	11	263	101	—	7	229	29	—	61	13	31
41	11	401	17	61	7	233	37	—	—	—	—	7	23	13	601	673	43	541	7	17	1597	19	11	31	107	7	13	211	1229	607
47	—	29	379	7	—	31	23	13	—	11	7	181	—	19	2131	47	—	7	97	307	11	761	43	37	7	83	601	—	41	23
51	7	67	23	13	11	61	—	7	—	—	—	—	109	103	7	11	13	367	29	—	47	7	37	127	31	23	11	—	7	13
53	23	13	7	37	17	19	79	11	—	7	439	—	29	739	13	—	7	401	11	73	83	17	—	7	19	—	461	13	43	11
57	29	—	11	—	47	67	7	883	—	1627	13	53	—	7	—	—	17	181	—	23	7	—	—	13	11	19	79	7	251	29
59	31	7	—	487	—	11	—	1471	7	1433	59	—	—	—	137	7	11	23	—	179	37	13	7	29	—	401	—	11	—	7
63	11	—	1459	193	13	7	—	379	503	67	1621	11	7	23	569	—	71	13	1151	7	—	59	11	—	373	—	7	97	—	53
69	—	17	—	1913	7	89	—	23	59	11	1091	7	—	67	919	103	—	73	7	47	11	—	29	—	13	7	761	—	19	—
71	19	11	431	43	613	23	7	17	1567	13	—	—	11	7	—	—	29	37	877	19	7	1619	13	11	17	1153	31	7	23	—
77	83	—	—	13	—	7	—	—	17	43	11	19	7	—	—	577	13	109	53	7	—	11	23	—	71	17	7	29	—	13
81	—	109	7	17	—	11	71	—	—	7	—	61	13	43	—	29	7	337	23	—	17	67	139	7	—	13	—	11	—	—
83	41	1123	101	19	7	—	2153	821	11	17	13	7	367	47	37	43	23	59	7	11	—	31	19	13	257	7	17	—	103	—
87	61	7	—	11	17	—	13	—	7	31	—	—	23	37	11	7	107	103	47	13	197	17	7	19	—	11	29	—	59	7
89	181	53	1301	7	13	709	11	191	—	41	7	107	113	—	19	1231	—	7	—	—	29	43	277	—	7	307	2129	17	11	—
93	7	11	47	—	—	17	23	7	29	—	1249	—	11	13	7	19	223	—	—	—	1051	7	17	11	—	43	13	—	7	23
99	23	—	59	1427	31	—	7	13	359	—	11	—	—	7	—	1049	283	—	—	29	7	11	1721	17	41	233	19	7	503	157

	519 78	81	84	87	90	93	96	519 99	520 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	7	103	13	1367	43	—	11	7	53	577	—	—	—	29	7	13	431	11	—	1051	2153	7	281	—	—	1301	19	—	7	71
07	1217	17	71	887	11	—	7	41	173	13	43	—	587	7	47	11	37	—	17	509	7	—	13	157	29	—	11	7	—	83
11	19	31	1259	7	—	13	59	—	—	—	7	—	29	17	43	37	101	7	13	19	607	11	—	599	7	97	1669	149	23	—
13	571	113	11	13	137	7	29	761	167	1327	19	—	7	11	97	239	13	—	—	7	—	—	—	—	11	61	7	—	—	13
17	307	1039	7	47	113	701	409	—	11	7	1319	19	13	—	17	89	7	—	101	11	43	—	23	7	149	13	—	—	71	487
19	11	—	19	17	7	—	461	599	31	53	13	7	1223	37	61	1109	—	29	7	71	17	19	11	13	—	7	—	233	59	47
23	—	7	—	19	107	29	11	239	7	127	2063	79	37	—	—	7	23	11	1433	13	67	53	7	1571	131	191	43	31	11	7
29	7	241	—	—	11	—	—	7	—	31	23	—	1597	13	7	11	17	73	47	—	823	7	101	97	67	—	11	103	7	37
31	—	173	7	31	433	17	—	11	23	7	29	13	97	—	457	—	7	149	11	—	—	—	17	7	13	197	2179	—	—	11
37	1933	7	23	—	83	11	17	67	7	71	53	41	—	1723	149	7	11	557	13	113	—	29	7	17	—	23	331	11	47	7
41	11	13	—	157	31	7	—	643	1217	29	163	11	7	—	13	—	—	19	17	7	—	23	11	—	137	—	7	13	—	—
43	7	—	—	11	—	281	—	7	19	881	—	67	13	743	7	—	—	337	—	23	41	7	—	—	17	11	1087	19	7	31
47	—	—	17	—	7	577	37	43	13	11	—	7	1913	313	127	23	—	31	7	17	11	13	199	—	—	7	41	593	19	103
49	19	11	—	—	—	827	7	181	17	43	97	31	11	7	29	67	191	241	—	13	7	197	59	11	37	17	71	7	113	41
53	—	19	13	7	349	53	149	11	71	23	7	109	1543	43	73	13	—	7	11	167	17	853	89	37	7	383	—	—	13	11
59	1327	—	7	23	17	11	307	—	379	7	—	—	19	29	199	—	7	367	223	43	59	17	13	7	1193	241	23	11	—	167
61	283	23	139	19	7	2221	31	13	11	—	17	7	479	73	2251	—	107	2281	7	11	13	37	19	67	23	7	277	17	—	53
67	89	13	—	7	1151	257	11	251	97	—	7	17	—	—	13	41	71	7	23	31	—	—	—	137	7	—	—	13	11	—
71	7	11	—	743	1447	419	17	7	673	977	13	—	11	2131	7	19	—	—	—	127	—	7	—	11	—	—	—	—	7	—
73	29	31	7	101	11	1667	19	—	13	7	1567	—	17	—	—	11	7	—	37	353	—	13	—	7	41	19	11	1151	—	17
77	—	467	151	727	13	1009	7	17	23	269	11	73	—	7	—	—	821	13	281	—	7	11	—	739	17	—	19	7	157	359
79	—	7	11	151	—	101	23	1987	7	—	47	29	137	11	31	7	59	19	—	—	541	—	7	—	11	181	61	—	13	7
83	43	139	23	919	—	7	157	—	11	223	—	13	7	89	1061	47	563	97	19	7	—	83	229	179	13	17	7	59	29	467
89	—	—	239	—	7	13	11	41	151	17	19	7	2039	1621	37	31	83	11	7	23	—	317	—	—	—	7	17	—	11	19
91	1553	19	127	13	29	—	7	383	43	11	41	103	367	7	—	17	13	23	379	—	7	—	—	—	491	47	353	7	—	13
97	—	—	—	—	709	7	—	11	—	47	13	23	7	139	43	29	17	641	11	7	—	—	31	13	271	173	7	—	—	11

	519 79	82	85	88	91	94	519 97	520 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	1193	—	7	29	347	67	13	23	73	7	31	17	307	11	47	97	7	—	43	13	—	1789	—	7	11	41	—	761	17	457
03	17	—	—	—	7	11	—	89	397	197	—	7	113	101	—	131	11	13	7	—	43	1907	—	19	—	7	29	11	23	37
07	11	7	—	—	1439	19	—	—	7	67	941	11	17	13	29	7	1667	151	461	—	—	—	7	31	19	—	13	—	37	7
09	—	17	—	7	—	109	787	73	29	37	7	13	—	103	11	19	—	7	17	—	—	—	23	89	7	11	43	83	—	—
13	7	—	41	—	89	31	—	7	37	11	—	—	—	17	7	—	19	1487	23	797	11	7	71	—	—	29	53	—	7	47
19	1019	13	—	—	—	857	7	11	19	1409	—	41	23	7	13	479	311	67	11	—	7	137	—	151	73	37	—	7	—	11
21	397	7	97	17	1087	197	37	—	7	919	11	1277	13	739	41	7	911	83	19	101	17	11	7	—	151	13	—	79	—	7
27	7	43	227	—	17	—	13	7	11	—	19	643	29	—	7	53	—	863	523	11	—	7	—	37	—	31	—	23	7	19
31	23	2267	13	11	7	43	—	1499	—	—	137	7	61	31	11	13	17	191	7	—	181	—	37	23	1283	7	109	53	13	29
33	13	163	19	37	67	17	7	31	79	541	—	647	—	7	—	—	—	11	109	829	7	19	17	29	139	—	13	7	11	—
37	17	11	37	7	—	—	1993	677	—	13	7	29	11	—	—	—	—	7	—	—	—	131	13	11	7	—	31	—	59	67
39	41	197	83	—	11	7	17	13	67	1699	157	571	7	19	89	11	—	—	—	7	13	—	1543	17	—	101	7	199	—	—
43	—	17	7	13	523	809	41	353	31	7	11	23	193	2017	19	59	7	43	17	37	—	11	29	7	683	107	173	541	—	13
49	131	7	17	—	29	23	19	—	7	79	13	89	167	—	443	7	—	211	—	11	—	31	7	13	—	19	—	47	23	7
51	11	—	—	7	641	107	47	—	13	—	7	11	359	—	—	31	19	7	41	79	73	13	11	1601	7	17	23	29	283	101
57	—	73	7	1291	—	61	—	241	19	7	—	283	563	—	—	13	7	—	—	463	11	—	—	7	59	317	17	19	13	—
61	359	—	1427	—	11	—	7	—	229	19	839	13	179	7	353	11	23	—	61	71	7	17	857	1297	13	—	11	7	19	—
63	19	7	—	181	—	—	389	11	7	13	17	59	—	—	23	7	2213	53	11	19	29	47	7	1439	67	—	—	17	—	7
67	—	19	11	—	—	7	401	61	29	—	23	—	7	11	—	241	—	227	13	7	19	—	17	—	11	—	7	499	—	31
69	7	—	29	13	41	11	—	7	23	—	—	17	—	1117	7	—	11	—	—	—	—	7	487	31	—	—	—	11	7	13
73	11	—	—	—	7	—	17	97	113	59	41	7	13	—	401	—	—	499	7	29	293	397	11	17	—	7	—	23	—	83
79	877	29	89	7	19	—	13	17	—	11	7	1777	53	131	197	—	—	7	—	13	11	23	401	19	7	—	1949	1021	—	—
81	71	11	—	—	13	7	—	—	1361	—	—	79	7	17	19	—	—	13	31	7	47	103	41	11	29	—	7	—	37	—
87	31	—	479	—	7	1801	19	661	37	—	11	7	1093	23	17	—	—	193	7	—	109	11	107	—	13	7	—	97	—	—
91	313	7	—	823	109	11	1481	13	7	17	—	—	107	397	83	7	11	1549	—	31	13	337	7	29	61	—	17	11	—	7
93	61	53	271	7	1879	13	—	23	11	617	7	—	—	31	229	17	—	7	13	11	257	181	727	113	7	37	—	1319	—	1847
97	7	13	67	11	—	29	—	7	—	83	17	—	79	53	7	—	59	—	19	—	—	7	223	—	37	11	23	13	7	661
99	1523	23	7	337	491	37	11	—	41	7	—	—	13	2207	73	—	7	11	—	47	277	139	79	7	23	13	31	1453	11	227

	519 80	83	86	89	92	95	519 98	520 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	—	11	61	59	37	—	7	—	13	—	19	17	11	7	31	—	29	1361	719	—	7	13	—	11	47	313	887	7	17	19
09	1657	—	13	97	769	7	—	137	47	557	11	—	7	—	23	13	71	229	—	7	—	11	773	41	389	463	7	29	13	17
11	7	17	11	79	163	503	—	7	1171	—	1783	—	19	11	7	—	—	—	17	—	—	7	—	—	11	59	13	127	7	—
17	11	—	17	29	19	43	7	13	1889	109	379	11	59	7	167	547	2269	61	47	17	7	839	11	19	1861	103	—	7	—	23
21	41	—	23	7	—	19	11	277	—	43	7	1873	—	223	17	—	13	7	37	—	29	—	31	47	7	23	1327	—	11	13
23	23	13	47	17	2099	7	61	—	—	11	—	43	7	—	13	19	31	137	—	7	11	—	1597	23	71	—	7	13	—	271
27	—	97	7	—	11	859	71	47	—	7	13	—	—	617	1381	11	7	491	967	23	—	—	67	7	—	—	11	—	—	107
29	—	67	—	53	7	—	—	11	13	—	83	7	41	193	79	503	37	23	7	—	887	13	—	587	107	7	19	313	1039	11
33	—	7	11	1451	13	—	757	—	7	1733	—	631	—	11	107	7	17	13	41	—	1019	43	7	—	11	1831	67	19	73	7
39	7	113	—	—	—	—	653	7	—	73	—	11	—	—	7	691	103	17	—	19	—	7	11	71	13	—	—	41	7	—
41	83	47	7	11	—	23	17	—	—	7	19	—	—	37	11	—	7	—	29	59	—	97	13	7	31	11	241	73	23	19
47	29	7	19	13	53	—	31	17	7	769	419	757	11	67	—	7	13	—	1259	239	—	19	7	11	17	79	1429	—	—	7
51	271	2273	17	19	41	7	139	11	—	—	113	263	7	—	—	167	53	29	11	7	557	1039	19	—	—	13	7	—	311	11
53	7	223	—	569	127	—	—	7	17	—	11	29	61	19	7	—	23	67	—	31	661	7	53	13	—	17	—	—	7	103
57	—	—	43	17	7	11	13	31	293	37	—	7	23	41	19	1213	11	—	7	13	17	47	1753	—	449	7	127	11	29	1423
59	47	31	829	—	13	19	7	—	11	17	23	—	—	7	—	—	41	13	907	11	7	67	29	—	19	263	17	7	—	659
63	13	—	—	7	17	47	19	—	43	433	7	1759	—	13	11	449	—	7	431	113	31	17	41	281	7	11	13	—	601	23
69	23	11	7	61	—	17	37	13	251	7	—	1151	11	—	43	—	7	19	1087	109	13	29	17	7	—	1933	1471	—	191	277
71	229	—	—	449	7	13	293	—	19	193	89	7	—	59	—	11	43	—	7	—	499	23	941	53	37	7	11	19	17	67
77	19	—	11	7	37	—	—	—	—	31	7	107	13	11	179	23	—	7	—	19	—	—	43	—	7	13	29	—	—	17
81	7	19	—	37	47	101	257	7	11	—	—	23	—	—	7	587	1399	—	251	11	19	7	73	—	17	211	43	271	7	173
83	11	1787	7	—	839	—	13	1931	29	7	—	11	—	17	173	1721	7	—	61	13	—	37	11	7	—	—	—	401	43	—
87	421	—	13	73	137	23	7	101	17	—	31	—	19	7	317	13	—	11	53	—	7	—	—	89	1033	17	—	7	11	—
89	13	7	—	19	31	—	227	61	7	11	—	71	—	13	17	7	409	131	1153	29	11	73	7	1381	53	137	13	1549	—	7
93	37	691	—	283	11	7	1049	29	—	13	131	—	7	—	—	11	—	1453	79	7	61	157	13	19	479	—	7	—	251	—
99	1489	43	11	13	7	31	1229	83	109	61	17	7	—	11	—	19	13	37	7	643	677	419	1697	—	11	7	1231	17	733	13

	520 68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	520 98	521 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	47	31	149	773	17	7	37	907	23	11	211	13	7	599	1259	19	271	43	—	7	11	17	401	173	13	—	7	73	—	79
07	677	599	23	—	7	13	61	11	73	—	1051	7	1153	1979	31	—	—	97	7	—	—	1301	17	29	59	7	19	719	—	11
11	17	7	11	—	107	1823	223	—	7	347	919	29	—	11	13	7	199	17	389	61	—	23	7	349	11	71	113	13	—	7
13	1483	—	—	7	89	11	17	—	463	—	7	59	13	659	53	47	11	7	19	23	—	—	—	17	7	13	—	11	67	43
17	7	17	37	719	1907	311	—	7	13	—	—	11	199	421	7	23	109	1759	17	19	47	7	11	—	—	73	53	—	7	—
19	—	131	7	11	661	593	13	17	109	7	19	—	293	23	11	997	7	—	—	13	37	—	—	7	17	11	433	—	239	19
23	—	41	13	—	29	1619	7	—	199	11	—	19	—	7	—	13	—	829	677	17	7	193	—	2039	251	—	97	7	13	179
29	—	—	43	17	199	7	1723	11	967	13	31	79	7	—	839	29	379	89	11	7	17	—	13	1163	139	—	7	—	—	11
31	7	23	811	—	31	73	71	7	167	17	11	—	757	19	7	53	—	37	—	937	13	7	—	61	23	—	17	677	7	431
37	—	13	1171	—	491	19	7	—	11	—	17	139	61	7	13	269	—	31	23	11	7	—	41	—	19	—	—	7	1297	—
41	—	1567	67	7	—	17	19	—	29	—	7	—	709	1709	11	947	—	7	—	—	—	—	17	13	7	11	83	—	41	59
43	641	61	29	—	—	7	11	643	13	—	103	17	7	97	37	137	19	11	157	7	—	13	1451	71	—	907	7	571	11	47
47	211	11	7	73	13	71	17	331	23	7	53	1019	11	37	61	—	7	13	31	29	43	83	79	7	173	2179	1229	—	—	—
49	—	—	13	—	7	271	23	1669	19	173	—	7	17	29	131	11	53	—	7	—	983	73	43	2083	—	7	11	19	13	17
53	31	7	23	59	1601	41	107	17	7	19	11	13	197	—	191	7	83	127	47	307	—	11	7	433	13	23	43	—	19	7
59	7	19	47	79	—	13	—	7	11	—	37	83	29	31	7	—	—	—	13	11	19	7	71	257	—	17	—	—	7	—
61	11	—	7	13	227	1231	29	31	317	7	—	11	103	71	17	619	7	23	1213	—	—	—	11	7	—	59	379	—	37	13
67	—	7	—	19	691	—	607	—	7	11	13	23	47	—	211	7	—	29	61	2053	11	307	7	13	181	—	41	317	—	7
71	73	43	—	—	11	7	13	23	31	503	17	2161	7	—	—	11	—	47	109	7	157	—	67	19	—	461	7	17	—	53
73	7	67	31	43	13	23	—	7	827	—	109	1997	—	—	7	—	17	13	11	—	—	7	139	—	1399	37	887	83	7	11
77	13	23	11	—	7	1613	1481	43	101	—	59	7	71	11	79	19	29	233	7	113	61	31	127	—	11	7	13	691	17	167
79	17	—	89	41	—	11	7	—	—	43	29	13	—	7	103	31	11	17	1579	—	7	—	23	383	13	19	—	7	—	—
83	11	—	283	7	37	—	—	13	—	41	7	11	17	43	—	—	—	7	23	—	13	—	11	1327	7	—	19	29	487	17
89	—	13	7	1373	197	—	—	—	541	7	—	—	23	17	13	—	7	2273	19	43	11	37	269	7	1123	853	521	13	113	71
91	—	11	17	29	7	79	131	163	—	19	23	7	11	67	—	—	563	463	7	17	71	41	—	11	179	7	—	—	19	199
97	—	19	251	7	23	127	13	83	—	1123	7	—	—	1867	29	73	103	7	811	13	17	11	1439	31	7	199	47	23	—	—

	520 69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	520 99	521 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	7	—	13	—	1153	11	—	7	—	—	—	31	2011	53	7	13	11	59	37	227	—	7	—	23	229	337	—	11	7	317
03	13	—	7	—	17	31	1321	251	11	7	47	—	19	13	419	1163	7	—	—	11	163	17	1009	7	—	29	13	—	—	1823
07	197	—	137	11	41	—	7	1237	—	13	191	—	—	7	11	47	17	23	101	71	7	—	13	431	31	11	61	7	997	503
09	937	7	61	353	19	17	11	13	7	331	71	—	251	181	—	7	37	11	31	569	13	—	7	19	191	67	1409	307	11	7
13	17	11	—	13	211	7	31	—	—	439	—	23	7	41	613	37	13	17	—	7	101	—	1069	11	19	—	7	—	—	13
19	569	17	—	173	7	23	29	103	—	—	11	7	—	263	53	397	19	—	7	31	331	11	41	13	—	7	—	1153	23	—
21	29	—	11	23	1021	—	7	17	13	47	127	349	73	7	1951	—	—	433	359	131	7	13	251	—	11	41	19	7	—	29
27	11	167	13	—	349	7	—	—	17	—	353	11	7	—	43	13	—	—	19	7	23	271	11	—	157	17	7	79	13	1109
31	19	229	7	17	—	277	11	—	617	7	863	13	—	691	31	—	7	11	43	19	17	—	89	7	13	107	101	967	11	37
33	151	137	41	53	7	—	241	421	31	11	19	7	701	1699	23	389	223	—	7	61	11	—	13	—	47	7	17	—	—	19
37	—	7	151	2111	11	13	1201	397	7	37	23	19	—	—	313	7	1559	—	13	—	—	17	7	619	43	—	11	31	101	7
39	—	—	19	7	29	107	—	11	23	113	7	41	—	—	1201	1511	13	7	11	139	—	19	—	—	7	—	43	17	73	11
43	7	—	11	19	23	17	2081	7	457	31	—	—	13	11	7	—	—	41	—	1297	—	7	17	463	11	13	37	23	7	—
49	11	—	—	29	—	1061	7	67	151	193	61	11	97	7	19	—	—	311	883	13	7	23	11	17	1571	179	41	7	—	—
51	983	7	181	11	13	19	—	59	7	151	—	409	17	—	11	7	31	13	113	23	269	—	7	47	19	11	29	—	823	7
57	7	11	—	439	37	—	1223	7	29	—	—	13	11	17	7	—	19	—	—	79	479	7	53	11	13	1601	1621	—	7	31
61	331	—	167	37	7	43	191	11	17	23	239	7	47	89	151	67	—	19	7	1861	13	137	—	—	—	7	—	—	—	11
63	—	1103	—	101	1753	13	7	23	19	2129	11	31	—	7	17	151	313	1493	13	29	7	11	—	953	353	61	—	7	—	—
67	—	13	—	7	83	11	823	29	1279	17	7	43	41	—	13	—	11	7	—	67	37	—	—	—	7	—	17	11	19	89
69	19	23	—	2137	—	7	73	—	11	—	163	—	7	43	61	17	1931	—	151	7	127	—	47	1811	23	13	7	59	—	—
73	37	19	7	11	—	—	71	1409	13	7	17	—	31	103	11	—	7	43	29	—	19	13	167	7	647	11	233	17	643	—
79	29	7	13	—	—	—	—	179	7	—	229	17	11	283	23	7	61	37	337	1787	—	—	7	11	—	31	—	67	13	7
81	13	59	1031	7	11	—	67	89	—	101	7	—	23	13	109	11	—	7	—	31	83	1373	19	29	7	43	11	—	—	1993
87	337	17	7	—	911	29	23	13	—	7	67	79	173	11	19	37	7	—	17	2221	13	47	73	7	11	—	103	151	—	23
91	—	—	23	13	89	193	7	41	11	373	1087	647	—	7	37	19	13	—	53	11	7	—	29	—	—	23	47	7	1999	13
93	11	7	17	73	—	47	19	—	7	673	41	11	719	101	13	7	29	—	—	17	—	311	7	23	53	19	—	13	—	7
97	—	1637	31	—	29	7	11	19	—	241	13	—	7	733	17	—	41	11	263	7	89	—	—	13	—	—	7	—	11	139
99	7	2267	—	17	373	83	—	7	13	11	—	367	37	347	7	101	617	19	67	41	11	7	211	—	—	—	1619	29	7	—

	520 70	73	76	79	82	85	88	91	94	520 97	521 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	—	53	821	1301	7	877	97	157	—	857	—	7	79	23	1223	11	—	13	7	—	73	1303	—	379	401	7	11	269	—	—
09	—	73	11	7	—	113	—	23	—	—	7	13	—	11	—	—	17	7	—	53	173	—	61	—	7	47	29	863	31	19
11	—	19	—	109	47	7	1471	—	—	13	1489	—	7	—	—	233	11	—	1217	7	19	—	13	1013	—	53	7	11	23	1483
17	73	233	29	11	7	41	17	—	157	—	—	7	19	239	11	571	13	1187	7	—	179	71	23	17	107	7	37	743	—	13
21	61	7	53	71	97	—	—	1579	7	11	281	41	13	19	107	7	1433	1171	17	29	11	—	7	31	—	13	—	—	—	7
23	—	11	331	7	19	—	37	17	53	107	7	—	11	29	41	—	23	7	197	47	—	—	1307	11	7	2011	—	739	59	509
27	7	29	17	1987	—	19	13	7	419	—	—	89	23	827	7	139	—	73	11	13	41	7	—	—	19	—	457	—	7	11
29	1181	—	7	47	13	—	—	—	17	7	11	—	—	—	—	19	7	13	1877	—	113	11	—	7	29	17	53	947	—	—
33	13	193	—	17	79	11	7	257	47	577	—	569	29	7	—	181	11	—	31	—	7	—	37	113	109	163	13	7	—	23
39	23	—	37	11	17	7	461	13	19	131	—	—	7	59	11	—	—	—	137	7	13	17	—	23	127	11	7	19	61	—
41	7	—	307	—	61	13	11	7	—	53	17	977	1901	—	7	—	—	11	13	523	37	7	313	—	167	31	283	17	7	101
47	37	—	47	—	11	43	7	31	947	41	19	17	13	7	—	11	1097	227	—	1693	7	—	521	—	1021	13	11	7	17	19
51	883	1123	383	7	241	—	17	47	13	43	7	19	—	—	73	41	29	7	—	353	769	11	991	17	7	547	31	—	—	—
53	449	71	11	—	—	7	13	787	—	23	29	43	7	11	467	859	—	37	41	7	31	19	59	631	11	79	7	181	137	17
57	97	139	7	19	53	23	173	17	11	7	—	337	67	—	—	13	7	—	—	11	—	—	19	7	17	2131	—	29	13	347
59	11	317	31	23	7	—	—	127	281	59	53	7	743	13	—	421	709	43	7	—	—	29	11	—	—	7	13	41	—	109
63	1867	7	263	—	—	167	11	83	7	13	—	—	661	109	19	7	67	11	89	293	59	31	7	103	239	17	139	71	11	7
69	7	41	83	13	11	—	19	7	1103	17	601	—	—	37	7	11	13	149	—	—	29	7	131	367	—	19	11	43	7	13
71	—	13	7	—	41	1117	—	11	—	7	61	541	191	139	13	17	7	—	11	2113	97	—	—	7	—	—	227	13	31	11
77	257	7	—	67	—	11	137	—	7	—	31	37	—	41	—	7	11	293	—	—	—	13	7	83	—	29	601	11	—	7
81	11	127	—	—	13	7	—	79	—	19	37	11	7	29	1627	—	—	13	1049	7	—	47	11	53	193	103	7	23	17	31
83	7	—	13	11	113	—	1277	7	71	—	73	1049	89	491	7	13	59	17	83	19	—	7	41	31	—	11	—	—	7	53
87	907	19	43	547	7	47	—	113	149	11	—	7	17	157	223	—	409	467	7	—	11	23	509	1321	13	7	109	37	41	17
89	—	11	229	59	43	31	7	149	37	13	1459	19	11	7	—	—	1063	1229	17	23	7	—	13	11	—	769	—	7	89	—
93	239	557	109	7	—	13	29	11	43	89	7	—	19	17	59	23	2269	7	11	—	—	281	—	—	7	—	313	73	599	11
99	1069	59	7	251	19	11	31	71	73	7	—	—	13	—	17	163	7	29	79	—	47	—	317	7	37	13	—	11	—	—

	521 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	521 97	522 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	—	11	31	7	19	997	—	13	17	233	7	29	11	37	—	241	—	7	1181	—	13	487	—	11	7	17	—	—	—	—
07	401	13	7	859	—	229	—	—	—	7	11	367	269	71	13	19	7	—	23	53	673	11	29	7	—	1367	17	13	1277	41
11	—	—	—	31	17	11	7	—	—	—	13	—	227	7	23	457	11	—	—	67	7	17	—	13	257	293	—	7	89	37
13	821	7	109	1361	29	179	409	19	7	1789	17	103	23	1217	—	7	—	1301	853	11	139	13	7	—	101	2203	19	17	31	7
17	79	1531	2137	11	13	7	2141	—	19	37	—	—	7	—	11	1051	31	13	—	7	—	29	17	67	—	11	7	19	—	97
19	7	—	13	2153	—	43	11	7	1871	—	31	17	839	73	7	13	47	11	19	1373	—	7	1051	—	1297	787	101	37	7	23
23	19	11	23	29	7	113	17	—	229	43	—	7	11	—	53	—	1097	—	7	19	281	47	—	11	13	7	37	67	61	31
29	1031	—	1237	7	—	13	37	17	—	—	7	19	653	—	29	43	1453	7	13	23	—	11	—	—	7	59	—	—	—	—
31	479	59	11	13	—	7	—	—	29	—	67	113	7	11	—	—	13	23	—	7	509	19	89	—	11	283	7	193	—	13
37	11	—	1327	53	7	131	1471	—	283	—	13	7	569	19	17	47	97	359	7	29	71	79	11	13	—	7	127	83	—	73
41	—	7	71	37	1279	—	11	23	7	17	1783	383	—	1117	19	7	—	11	1621	13	47	—	7	797	179	353	17	43	11	7
43	31	29	—	7	13	19	139	—	—	11	7	—	—	—	—	17	647	7	67	—	11	37	83	761	7	—	—	277	23	43
47	7	23	887	—	11	359	19	7	—	—	17	1171	—	13	7	11	—	397	29	31	37	7	—	113	23	19	11	17	7	—
49	—	37	7	—	—	—	—	11	167	7	41	13	29	31	—	103	7	83	11	—	—	59	23	7	13	—	—	199	269	11
53	29	31	11	—	103	—	7	13	1091	—	—	17	—	7	—	—	41	19	23	71	7	—	79	—	11	97	1993	7	17	29
59	11	13	43	—	—	7	1601	797	73	19	809	11	7	—	13	—	53	37	1741	7	127	—	11	61	251	41	7	13	19	17
61	7	17	—	11	43	29	—	7	31	863	23	1289	13	89	7	—	—	—	17	19	859	7	53	—	197	11	73	—	7	—
67	—	11	17	—	23	—	7	73	1063	—	43	19	11	7	409	37	29	103	131	13	7	31	1399	11	—	—	1637	7	683	47
71	23	61	13	7	29	137	103	11	—	31	7	131	19	—	17	13	1231	7	11	2221	829	—	1759	23	7	—	—	—	13	11
73	13	—	—	17	1249	7	—	1559	857	—	11	199	7	13	—	1021	43	—	577	7	17	11	19	193	1123	613	7	29	59	—
77	181	379	7	—	19	11	—	223	—	7	331	41	—	—	—	17	7	23	47	—	43	463	13	7	73	—	89	11	—	—
79	523	269	271	127	7	—	727	13	11	29	—	7	37	157	19	23	31	139	7	11	13	17	43	53	—	7	—	61	—	—
83	67	7	47	11	31	73	1033	1879	7	167	—	23	419	—	11	7	13	—	—	—	41	—	7	439	—	11	29	—	313	7
89	7	11	163	479	67	23	—	7	29	—	13	271	11	59	7	—	—	17	997	167	—	7	337	11	643	109	19	569	7	41
91	—	—	7	23	11	61	17	—	13	7	97	31	47	—	—	11	7	19	—	—	—	13	2143	7	359	347	11	739	—	—
97	41	7	11	—	113	79	—	17	7	19	1039	827	181	11	—	7	197	—	233	—	23	—	7	—	11	—	37	—	13	7

	521 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	521 98	522 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	—	29	17	—	—	7	41	61	11	—	19	13	7	—	—	163	23	—	—	7	937	73	—	—	13	37	7	—	239	19
03	7	19	349	43	233	—	31	7	17	13	1237	11	—	—	7	—	431	—	—	—	19	7	11	229	29	17	—	47	7	—
07	—	53	19	17	7	13	11	43	—	—	23	7	29	—	—	41	67	11	7	97	17	19	—	—	83	7	—	1493	11	—
09	1303	—	—	13	1129	241	7	53	23	11	131	47	19	7	541	—	13	—	41	31	7	547	—	37	—	—	17	7	—	13
13	—	—	1087	9	11	—	79	31	—	—	7	389	13	19	—	11	47	7	173	53	59	17	37	29	7	13	11	23	163	—
19	47	—	7	1039	1637	17	13	59	—	7	—	—	1693	11	83	1433	7	—	—	13	31	23	17	7	11	107	229	977	—	—
21	—	—	—	67	7	11	109	—	—	659	2237	7	239	491	31	19	11	13	7	23	37	43	113	103	—	7	47	11	17	709
27	37	—	1553	7	41	107	97	19	53	—	7	13	17	23	11	—	163	7	—	373	—	641	443	1951	7	11	19	31	—	17
31	7	—	139	1663	83	—	—	7	19	11	41	643	—	61	7	31	—	79	—	—	11	7	1973	71	17	—	—	19	7	—
33	229	11	7	—	—	13	—	23	197	7	—	67	11	17	71	1571	7	37	13	283	—	29	—	7	1231	1223	53	79	—	281
37	19	13	61	23	461	683	7	11	17	29	—	173	—	7	13	617	37	499	11	19	7	—	479	—	2161	17	23	7	31	11
39	—	7	283	29	—	—	631	251	7	—	11	1187	13	191	17	7	821	—	263	—	—	11	7	131	23	13	863	257	—	7
43	43	—	1567	53	—	7	—	499	13	17	31	19	7	—	59	97	11	1627	—	7	23	13	757	—	89	263	7	11	41	—
49	2069	59	13	11	7	—	43	127	—	313	17	7	—	37	11	13	—	—	7	—	—	53	19	31	1201	7	491	17	13	—
51	13	—	131	307	71	293	7	—	43	—	—	167	23	7	—	83	17	11	127	—	7	—	593	67	701	29	13	7	11	691
57	17	487	89	467	11	7	23	13	41	—	83	37	7	—	43	11	311	17	271	7	13	167	251	59	19	—	7	67	1607	23
61	—	1019	7	13	53	—	19	—	—	7	11	—	17	97	41	673	7	743	31	61	1871	11	661	7	29	19	2087	107	—	13
63	23	13	11	541	7	83	—	1733	47	211	53	7	31	11	13	—	19	41	7	79	43	71	107	23	11	7	—	13	37	—
67	31	7	—	71	1933	163	29	—	7	—	13	—	107	17	—	7	—	19	191	11	179	59	7	13	43	—	929	37	—	7
69	11	—	17	7	—	—	673	107	13	—	7	11	—	443	683	—	389	7	—	17	—	13	11	—	7	31	41	19	53	29
73	7	—	—	—	13	1949	11	7	59	19	101	—	73	23	7	89	109	11	—	—	—	7	—	—	269	—	—	—	7	131
79	41	19	167	389	11	53	7	23	607	113	431	13	101	7	593	11	2053	—	103	1549	7	769	—	—	13	181	11	7	29	1459
81	97	7	—	41	17	23	—	11	7	13	461	19	953	—	1831	7	877	2273	11	227	31	17	7	61	—	139	—	173	23	7
87	7	43	31	13	29	11	—	7	179	1087	—	—	41	—	7	113	11	59	—	881	—	7	17	—	—	1481	1597	11	7	13
91	11	79	—	331	7	43	467	—	—	—	—	7	13	—	587	—	101	17	7	—	223	29	11	19	—	7	149	733	59	—
93	151	61	37	11	59	—	7	43	439	89	13	79	607	7	11	29	23	—	1427	—	7	41	47	13	241	11	—	7	71	—
97	—	17	151	7	751	1801	13	443	—	11	7	43	23	—	61	19	—	7	17	13	11	—	—	149	7	227	1873	41	547	109
99	—	11	—	151	13	7	19	17	353	751	23	193	7	43	—	1103	—	13	—	7	1867	109	149	11	17	19	7	73	31	—

	521 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	521 99	522 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	13	—	7	61	—	109	23	11	277	7	—	47	—	13	29	2111	7	43	11	17	101	137	1777	7	53	—	13	83	1913	11
09	23	7	401	17	41	11	—	13	7	263	—	—	79	197	107	7	11	67	19	—	13	—	7	23	317	29	359	11	677	7
11	157	—	421	7	443	13	577	41	11	17	7	139	—	—	—	—	37	7	13	11	—	23	79	31	7	43	17	—	19	61
17	67	19	7	—	433	31	11	431	—	7	17	59	13	53	—	23	7	11	61	—	19	1583	1091	7	449	13	769	17	11	—
21	—	11	19	—	—	17	7	—	13	—	47	23	11	7	151	—	421	1303	29	—	7	13	17	11	31	53	101	7	—	—
23	89	7	—	79	11	—	13	61	7	23	149	17	19	37	—	7	—	—	31	13	—	—	7	—	73	41	11	397	17	7
27	29	—	13	241	571	7	17	83	149	59	11	—	7	19	—	13	1123	71	109	7	61	11	—	17	—	1511	7	—	13	29
29	7	257	11	23	19	73	449	7	67	—	109	1447	17	11	7	—	89	—	151	—	47	7	—	19	11	829	13	97	7	17
33	449	—	83	—	7	19	547	17	11	13	139	7	1553	—	—	—	967	—	7	11	151	—	13	—	17	7	1423	—	—	37
39	—	31	149	7	79	1009	11	—	17	37	7	—	—	89	—	—	13	7	383	1289	211	—	29	151	7	17	53	617	11	13
41	2213	13	103	—	809	7	—	19	—	11	499	41	7	—	13	—	29	337	59	7	11	—	—	83	151	71	7	13	—	1741
47	499	101	2281	—	7	59	—	11	13	983	—	7	557	—	—	17	—	797	7	47	41	13	139	281	61	7	107	29	—	11
51	19	7	11	97	13	619	37	—	7	53	17	—	—	11	—	7	59	13	—	19	—	173	7	563	11	199	41	17	—	7
53	—	—	13	7	—	11	173	937	113	29	7	107	—	61	167	13	11	7	2063	1579	131	31	—	109	7	23	—	11	13	19
57	7	107	577	59	—	—	491	7	47	31	—	11	—	131	7	79	1487	—	—	—	—	7	11	37	13	—	29	53	7	—
59	17	691	7	11	37	101	—	89	83	7	1061	397	467	—	11	71	7	17	—	23	29	19	13	7	167	11	—	827	67	—
63	839	197	—	19	—	13	7	881	29	11	—	—	17	7	631	23	331	199	13	73	7	—	19	—	—	1181	—	7	283	17
69	73	97	587	419	31	7	—	11	613	23	53	283	7	17	19	—	—	—	11	7	37	139	461	47	691	13	7	—	103	11
71	7	37	17	—	—	19	79	7	—	101	11	—	59	29	7	41	53	—	73	17	—	7	—	13	19	—	—	—	7	31
77	383	23	1049	17	13	43	7	761	11	509	—	31	1567	7	—	1913	19	13	37	11	7	307	919	—	23	—	113	7	317	1549
81	13	—	—	7	601	157	—	—	—	43	7	—	29	13	11	17	373	7	137	—	23	821	599	—	7	11	13	349	—	113
83	—	1861	—	193	17	7	11	263	19	359	—	13	7	101	—	181	—	11	23	7	—	17	163	271	13	—	7	19	11	—
87	1103	11	7	353	127	—	—	13	—	7	599	53	11	857	23	43	7	—	953	—	13	193	47	7	—	2239	131	—	19	269
89	19	41	—	1193	7	13	31	—	61	619	—	7	23	1013	823	11	—	29	7	19	601	239	17	557	431	7	11	421	107	—
93	17	7	—	—	71	29	47	41	7	—	11	—	733	349	13	7	179	17	107	—	19	11	7	—	—	31	659	13	601	7
99	7	17	23	107	—	131	349	7	11	1381	61	463	19	239	7	—	29	—	17	11	—	7	—	379	—	23	—	43	7	1091

	522 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	522 99	523 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	43	7	—	13	11	—	541	—	7	—	29	—	17	419	103	7	13	23	61	443	37	—	7	—	53	151	11	67	1867	7
07	7	—	11	—	19	—	43	7	337	—	13	23	647	11	7	1307	31	89	47	163	263	7	83	13	11	199	—	601	7	1483
11	—	53	479	397	7	19	13	23	11	29	43	7	179	1429	—	727	—	—	7	11	61	—	—	47	19	7	167	101	139	—
13	11	223	47	29	13	23	7	53	41	—	59	11	43	7	17	19	—	13	—	—	7	97	11	—	113	1543	—	7	23	31
17	13	23	439	7	—	—	11	47	1931	17	7	359	—	13	41	—	19	7	—	53	29	59	—	—	7	—	13	113	11	101
19	71	173	—	—	—	7	—	19	—	11	1093	13	7	1301	29	17	103	41	43	7	11	—	23	347	13	53	7	2243	—	283
23	79	—	7	—	11	103	1051	13	19	7	17	—	—	—	—	11	7	—	23	73	13	107	43	7	—	—	11	17	—	—
29	19	7	11	—	—	563	107	—	7	—	—	17	23	11	13	7	269	109	—	19	—	—	7	197	11	—	71	13	17	7
31	17	47	83	7	379	11	31	29	53	109	7	—	13	—	—	—	11	7	73	97	—	—	—	1087	7	13	1933	11	—	19
37	—	17	7	11	23	199	13	1229	89	7	401	37	—	61	11	—	7	59	17	13	—	19	463	7	193	11	53	23	—	137
41	23	—	13	19	1367	1069	7	31	—	11	37	79	—	7	139	13	491	241	127	1483	7	—	19	23	—	—	61	7	13	883
43	13	7	17	—	59	—	—	—	7	1873	443	—	11	13	—	7	47	—	401	17	—	23	7	11	89	2237	13	691	37	7
47	—	—	307	43	2017	7	—	11	163	13	659	—	7	67	17	59	71	23	11	7	31	47	13	131	—	1471	7	37	97	11
49	7	139	2113	17	—	19	101	7	37	53	11	29	—	—	7	23	—	97	137	1787	13	7	853	257	19	179	401	743	7	—
53	—	—	31	13	7	11	19	37	—	43	—	7	—	233	—	17	11	67	7	—	593	53	—	—	419	7	157	11	29	13
59	227	—	113	7	157	23	109	—	1291	103	7	—	1523	701	11	31	17	7	—	179	1609	67	79	13	7	11	—	—	23	—
61	67	127	—	23	29	7	11	137	13	31	101	—	7	—	—	47	—	11	—	7	1399	13	17	811	59	1327	7	19	11	1721
67	19	—	13	227	7	—	17	41	113	383	53	7	101	2089	349	11	593	—	7	19	23	1831	31	17	—	7	11	157	13	—
71	139	7	—	29	47	—	—	487	7	1607	11	13	677	41	—	7	23	—	17	271	19	11	7	1987	13	1423	—	43	—	7
73	—	—	11	7	31	157	503	17	61	13	7	19	—	11	23	89	41	7	167	—	—	—	13	—	7	1481	29	—	53	43
77	7	37	17	—	—	13	1721	7	11	59	23	103	19	—	7	—	1693	743	13	11	—	7	41	31	—	139	—	—	7	—
79	11	—	7	13	—	317	1423	179	17	7	1489	11	67	—	47	1667	7	31	—	37	193	677	11	7	—	17	—	—	167	13
83	—	—	1583	17	19	31	7	—	—	227	61	197	13	7	83	367	—	11	37	47	7	653	—	19	97	13	—	7	11	647
89	—	179	43	47	11	7	13	29	307	83	—	—	7	—	79	11	—	—	31	7	—	17	991	53	—	1279	7	137	89	73
91	7	29	41	—	13	—	19	7	—	—	17	919	31	211	7	—	37	13	11	23	67	7	—	1061	79	19	113	17	7	11
97	—	131	331	—	71	11	7	—	—	1459	43	13	29	7	631	937	11	19	—	—	7	—	101	—	13	31	—	7	17	1151

	522 49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	522 97	523 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	11	—	—	7	—	269	17	13	—	23	7	11	—	31	43	—	59	7	19	—	13	641	11	17	7	—	—	1571	—	29
03	—	563	—	11	373	7	89	23	—	19	307	97	7	37	11	—	43	—	13	7	41	—	—	29	101	11	7	—	19	17
07	127	13	7	23	—	911	—	17	821	7	19	29	37	331	13	—	7	—	227	167	11	—	769	7	17	79	23	13	—	19
09	313	11	—	61	7	29	457	—	761	433	—	7	11	17	—	—	—	883	7	—	19	71	43	11	23	7	101	1499	47	41
13	—	7	19	71	—	137	277	11	7	—	107	—	—	—	—	7	61	—	11	—	23	13	7	353	—	17	43	499	—	7
19	7	—	13	41	29	11	79	7	271	17	—	—	823	19	7	13	11	47	521	89	97	7	409	829	—	—	17	11	7	—
21	13	571	7	—	19	—	41	—	11	7	83	311	23	13	827	17	7	—	—	11	—	1699	—	7	—	73	13	29	—	—
27	181	7	—	2003	—	83	11	13	7	29	977	71	—	—	131	7	17	11	—	—	13	1579	7	—	—	239	—	47	11	7
31	—	11	23	13	839	7	37	131	—	—	59	17	7	761	307	—	13	103	347	7	571	41	—	11	—	23	7	227	17	13
33	7	13	—	43	11	—	—	7	—	2027	31	47	—	—	7	11	127	17	2281	—	29	7	—	23	37	149	11	13	7	431
37	—	—	—	211	7	—	67	43	19	257	11	7	17	—	941	—	47	79	7	23	—	11	—	13	163	7	—	19	229	17
39	—	17	11	—	37	—	7	97	13	43	509	—	—	7	53	—	—	23	17	887	7	13	149	31	11	389	271	7	71	—
43	19	—	991	7	13	1117	433	577	11	—	7	31	—	17	—	—	853	7	293	11	149	269	61	—	7	—	53	—	—	1439
49	727	29	7	1901	1997	1481	11	23	—	7	89	13	389	113	17	1217	7	11	—	43	37	1709	233	7	13	—	—	107	11	—
51	971	37	19	17	7	23	59	613	79	11	41	7	163	—	—	457	149	911	7	—	11	19	13	1697	29	7	1723	—	23	397
57	31	239	733	7	17	97	29	11	701	—	7	157	857	19	—	53	13	7	11	41	—	17	23	—	7	—	1201	43	1283	11
61	7	—	11	193	59	—	1277	7	—	—	—	149	13	11	7	—	17	37	23	31	73	7	67	29	11	13	—	53	7	523
63	—	67	7	269	—	11	—	—	—	7	13	—	193	31	1091	—	7	29	—	—	—	—	17	7	19	47	61	11	41	1259
67	11	31	—	—	347	29	7	—	149	79	109	11	23	7	1949	1867	—	17	—	13	7	103	11	919	137	19	67	7	—	—
69	—	7	109	11	13	67	17	149	7	47	23	167	967	—	11	7	19	13	2287	73	—	397	7	17	859	11	31	—	29	7
73	13	17	41	421	1171	7	23	—	139	11	53	—	7	13	31	1289	29	19	17	7	11	1237	83	911	—	1319	7	—	61	23
79	23	89	17	1223	7	—	43	11	—	19	—	7	173	137	257	127	1487	61	7	17	13	457	—	23	59	7	331	29	19	11
81	19	149	257	463	2141	13	7	—	17	—	11	317	37	7	41	—	—	2017	13	19	7	11	—	—	47	17	127	7	—	—
87	—	—	—	29	419	7	313	1907	11	17	—	19	7	397	43	23	—	67	—	7	139	—	307	41	—	13	7	—	—	37
91	—	163	7	11	17	—	—	71	13	7	—	23	19	47	11	—	7	—	43	—	29	13	31	7	1093	11	2029	—	37	41
93	211	97	—	19	7	947	11	—	—	23	17	7	—	—	29	109	31	11	7	13	43	67	19	137	107	7	—	17	11	—
97	—	7	13	—	19	17	—	191	7	—	—	—	11	1063	107	7	—	—	—	503	—	—	7	11	43	—	2207	2053	13	7
99	13	953	—	7	11	1021	—	181	359	107	7	17	757	13	19	11	—	7	—	131	59	61	—	47	7	29	11	251	17	31

	522 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	522 98	523 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	7	1531	241	509	—	173	17	7	569	13	11	1801	131	29	7	19	—	31	—	—	127	7	13	17	71	37	—	199	7	—
09	1439	—	—	13	751	37	7	17	11	—	97	—	47	7	73	41	13	—	59	11	7	—	167	61	17	983	19	7	—	13
11	11	7	1009	103	—	—	—	—	7	751	1447	11	—	17	13	7	1123	19	29	797	—	—	7	37	31	—	461	13	—	7
17	7	43	163	37	619	—	31	7	13	11	—	—	—	73	7	—	—	367	—	—	11	7	47	—	751	197	373	41	7	29
21	263	61	37	—	7	43	331	—	2179	17	19	7	109	—	71	11	379	13	7	257	—	1301	631	1307	89	7	11	23	809	19
23	487	19	13	127	109	71	7	11	83	—	499	29	113	7	—	13	—	283	11	31	7	211	—	—	—	23	—	7	13	11
27	—	41	11	7	—	661	293	31	97	—	7	13	1259	11	1543	113	157	7	—	37	—	19	757	1733	7	127	191	17	29	—
29	37	31	—	79	41	7	—	227	409	13	—	—	7	43	59	163	11	—	—	7	—	—	13	—	—	181	7	11	307	419
33	11	—	7	67	401	13	—	199	—	7	29	11	—	19	—	23	7	43	13	—	31	263	11	7	821	59	241	—	17	461
39	—	7	31	199	71	19	—	67	7	11	313	—	13	1303	2137	7	37	811	—	41	11	29	7	43	19	13	47	—	—	7
41	—	11	53	7	293	47	—	23	—	—	7	107	11	—	421	19	1291	7	17	—	—	—	41	11	7	43	—	31	97	—
47	—	23	7	1033	13	—	—	19	127	7	11	—	571	2111	37	—	7	13	—	17	53	11	—	7	23	—	19	—	—	1237
51	13	109	181	191	—	11	7	61	19	1619	439	—	—	7	17	67	11	233	859	—	7	71	193	—	—	1847	13	7	31	—
53	151	7	—	17	773	—	—	—	7	—	179	13	71	—	—	7	227	139	19	11	17	59	7	311	13	—	379	—	1901	7
57	19	373	151	11	—	7	—	13	73	—	31	1811	7	509	11	17	—	—	—	7	13	223	—	—	—	11	7	—	823	1451
59	7	1163	1283	53	17	13	11	7	41	—	19	37	23	—	7	239	1571	11	13	29	—	7	577	563	881	—	73	443	7	19
63	1697	11	607	359	7	151	1889	29	23	47	37	7	11	—	13	53	17	—	7	59	2143	1049	—	11	257	7	—	13	599	—
69	17	—	23	7	163	31	59	239	13	—	7	71	101	—	—	—	599	7	29	157	—	11	19	41	7	23	—	37	—	173
71	23	—	11	—	—	7	13	—	37	89	—	61	7	11	167	1511	—	—	—	7	137	—	—	17	11	—	7	—	991	—
77	11	—	—	47	7	19	79	17	269	—	67	7	31	13	521	—	653	23	7	971	—	281	11	29	17	7	13	—	59	—
81	31	7	17	1409	—	73	11	367	7	13	—	29	223	23	151	7	53	11	107	17	181	739	7	—	37	19	79	613	11	7
83	—	—	—	7	—	29	—	13	17	11	7	23	—	107	67	59	19	7	659	71	11	1999	53	73	7	17	631	—	1187	—
87	7	71	61	13	11	—	—	7	—	41	83	947	—	31	7	11	13	19	101	557	17	7	29	—	—	491	11	1871	7	13
89	193	13	7	1759	73	23	233	11	19	7	—	—	41	353	13	—	7	—	11	—	—	—	37	7	647	211	17	13	23	11
93	229	23	11	—	17	83	7	79	113	19	13	—	619	7	—	—	487	—	41	331	7	17	173	13	11	1511	31	7	19	—
99	11	19	—	—	13	7	—	47	31	773	601	11	7	467	—	29	—	13	23	7	19	73	11	151	—	337	7	41	—	1447

	523 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	523 98	524 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	347	19	—	181	31	227	7	11	131	29	23	509	13	7	433	—	17	277	11	—	7	—	127	1579	257	13	—	7	—	11
07	17	67	613	523	23	7	13	37	241	569	41	389	7	—	—	—	11	17	—	7	29	—	1321	—	71	1069	7	11	787	223
11	11	—	7	229	59	31	37	787	29	7	—	11	17	19	—	13	7	—	—	—	—	107	11	7	53	—	67	73	13	17
13	13	17	29	11	7	67	—	—	—	601	1489	7	331	13	11	—	107	—	7	41	—	23	—	19	37	7	13	61	—	—
17	—	7	—	151	—	19	107	—	7	11	2237	227	—	17	1699	7	241	23	31	29	11	—	7	37	19	41	—	163	—	7
19	311	11	17	7	37	—	—	13	431	67	7	263	11	29	—	19	61	7	919	17	13	601	457	11	7	—	59	109	41	79
23	7	29	1277	13	277	—	151	7	47	317	—	23	—	—	7	—	13	—	11	—	383	7	—	71	373	587	463	1493	7	11
29	79	557	41	101	—	11	7	179	19	151	13	—	29	7	—	17	11	—	61	—	7	2131	941	13	59	53	167	7	23	83
31	43	7	—	23	17	41	29	31	7	2203	79	—	1129	—	—	7	929	67	19	11	223	13	7	—	239	—	23	—	—	7
37	7	1997	13	191	—	17	11	7	—	173	19	—	113	151	7	13	1511	11	37	349	23	7	17	—	—	1051	709	—	7	19
41	17	11	311	—	7	29	—	47	31	—	43	7	11	71	—	113	23	17	7	83	41	—	—	11	13	7	1163	181	—	269
43	131	—	19	—	11	353	7	—	419	13	—	—	43	7	23	11	151	—	271	—	7	19	13	17	—	67	11	7	29	257
47	—	17	—	7	641	13	—	—	—	101	7	79	103	—	83	277	29	7	13	—	1117	11	19	—	7	647	53	1129	457	41
49	—	—	11	13	73	7	—	17	23	1123	29	1307	7	11	—	31	13	47	43	7	59	79	61	227	11	—	7	379	—	13
53	109	—	7	31	23	—	1669	439	11	7	—	101	13	—	19	—	7	—	1747	11	691	151	43	7	113	13	1063	23	431	389
59	293	7	661	17	83	—	11	89	7	29	613	821	229	101	—	7	31	11	59	13	17	23	7	859	61	19	1511	—	11	7
61	61	607	79	7	13	—	—	887	—	11	7	269	37	—	—	53	19	7	97	23	11	139	—	—	7	103	17	—	1973	—
67	—	—	7	—	127	—	—	11	19	7	17	13	—	23	29	—	7	—	11	—	73	773	191	7	13	83	—	17	149	11
71	—	1013	11	—	163	17	7	13	—	19	1601	31	557	7	—	—	—	101	—	—	7	47	17	—	11	1427	127	7	19	—
73	19	7	—	389	—	11	—	23	7	37	181	17	—	131	233	7	11	—	13	19	83	967	7	—	619	29	—	11	17	7
77	11	13	—	23	—	7	17	421	37	347	53	11	7	29	13	—	—	—	—	7	19	—	11	17	31	701	7	13	1439	—
79	7	23	223	11	—	43	—	7	—	—	—	19	13	79	7	83	53	—	31	353	—	7	149	—	23	11	37	103	7	17
83	—	41	—	941	7	—	31	17	13	11	173	7	19	571	—	—	103	163	7	—	11	13	—	—	17	7	733	—	53	—
89	—	—	13	7	19	37	29	11	17	607	7	67	59	—	23	13	—	7	11	31	47	157	929	19	7	17	—	—	13	11
91	13	71	—	409	—	7	61	139	—	127	11	—	7	13	17	659	149	43	137	7	—	11	—	37	1657	431	7	241	—	29
97	83	439	179	37	7	163	19	13	11	—	—	7	491	149	97	17	263	53	7	11	13	—	41	43	79	7	31	673	167	23

	523 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	523 99	524 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	2113	7	23	11	653	—	1009	19	7	—	17	149	—	587	11	7	13	499	103	67	—	—	7	263	—	11	19	17	29	7
03	23	13	2267	7	823	107	11	137	31	971	7	2053	—	607	13	—	17	7	71	—	37	59	29	23	7	—	131	13	11	43
07	7	11	109	173	251	631	691	7	113	—	13	17	11	1109	7	73	1877	—	19	23	—	7	—	11	—	—	—	31	7	101
09	17	1621	7	—	11	79	1091	149	13	7	—	—	—	—	1223	11	7	17	163	197	—	13	—	7	461	—	11	283	19	—
13	1061	—	—	47	13	41	7	—	—	31	11	1607	17	7	—	1979	—	13	269	59	7	11	1609	97	—	79	773	7	—	17
19	—	—	19	29	191	7	59	23	11	167	—	13	7	17	41	—	37	71	—	7	103	19	31	—	13	—	7	443	—	—
21	7	149	17	—	43	23	—	7	71	13	67	11	19	47	7	—	31	41	191	17	569	7	11	—	89	—	29	—	7	1279
27	—	53	101	13	19	331	7	—	29	11	43	—	—	7	37	197	13	2141	139	—	7	—	23	19	367	—	41	7	59	13
31	353	569	47	7	11	19	—	—	—	—	7	211	13	37	43	11	—	7	23	—	—	89	1879	—	7	13	11	83	433	167
33	269	—	1951	257	17	7	—	11	—	—	13	31	7	—	1381	19	23	—	11	7	313	17	—	13	443	71	7	1697	47	11
37	41	—	7	61	—	—	13	29	127	7	—	—	23	11	—	—	7	2267	—	13	43	1783	83	7	11	—	59	107	1951	251
39	227	29	59	41	7	11	101	19	541	2069	23	7	47	—	—	—	11	13	7	127	1847	—	17	—	31	7	19	11	983	307
43	11	7	—	—	—	1231	23	—	7	41	37	11	31	13	—	7	137	17	29	1723	—	—	7	—	—	283	13	19	1907	7
49	7	17	—	—	—	271	—	7	283	11	—	131	83	—	7	—	1093	139	17	19	11	7	—	23	71	31	541	37	7	29
51	—	11	7	157	—	13	—	17	37	7	19	—	11	—	—	71	7	—	13	31	53	23	—	7	17	211	—	47	571	19
57	—	7	19	—	139	29	—	61	7	809	11	47	13	947	1061	7	419	383	—	—	109	11	7	—	—	13	137	73	—	7
61	—	43	83	17	109	7	—	—	13	—	—	23	7	127	—	—	11	—	443	7	17	13	19	1949	37	199	7	11	79	—
63	7	—	103	43	1553	37	13	7	11	17	1949	—	—	19	7	1193	29	—	1303	11	1201	7	277	—	127	—	17	293	7	139
67	47	—	13	11	7	23	1361	43	—	61	—	7	—	—	11	13	937	97	7	431	59	17	1627	—	—	7	829	—	13	—
69	13	—	—	23	229	19	7	41	—	43	17	—	—	7	359	137	101	11	—	—	7	53	37	83	19	—	13	7	11	—
73	67	11	—	7	1129	17	19	59	—	13	7	—	11	41	311	29	—	7	—	—	257	37	13	11	7	19	103	157	179	—
79	—	37	7	13	67	157	17	1087	—	7	11	—	—	199	—	47	7	19	1999	43	853	11	41	7	131	—	29	—	31	13
81	—	13	11	197	7	—	89	113	19	1559	—	7	17	11	13	1567	1873	—	7	37	29	43	31	—	11	7	521	13	—	17
87	11	—	29	7	31	73	181	—	13	107	7	11	1291	17	—	—	59	7	227	19	—	13	11	—	7	47	—	43	157	127
91	7	19	—	89	13	199	11	7	17	—	—	—	67	1091	7	1831	—	11	—	29	19	7	—	31	379	17	61	23	7	1153
93	449	421	7	59	—	797	157	—	—	7	463	19	—	29	17	13	7	31	—	317	11	167	—	7	101	23	—	563	13	—
97	—	29	—	2221	11	31	7	—	41	17	281	13	19	7	47	11	67	—	—	89	7	23	73	—	13	—	11	7	727	—
99	1607	7	—	19	—	53	103	11	7	13	—	41	71	—	—	7	—	241	11	23	499	—	7	—	29	2239	101	439	—	7

	523 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	523 97	524 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	43	59	11	73	19	7	—	2161	1789	443	17	—	7	11	—	23	1931	41	13	7	67	—	—	19	11	1709	7	17	353	—
09	11	373	—	—	7	—	43	—	—	23	—	7	13	—	—	19	—	1801	7	659	277	—	11	29	67	7	41	419	17	47
11	17	1229	73	11	2129	193	7	23	43	487	13	—	641	7	11	1031	—	17	—	1367	7	283	109	13	1361	11	313	7	—	41
17	—	11	71	—	13	7	53	31	103	—	37	337	7	89	43	1427	—	13	17	7	—	—	—	11	23	—	7	—	29	211
21	13	—	7	41	751	1039	863	11	157	7	2239	97	79	13	—	643	7	2269	11	73	23	59	—	7	439	—	13	383	—	11
23	97	139	17	—	7	—	41	—	61	19	11	7	—	—	1013	—	479	251	7	17	31	11	79	47	13	7	107	37	19	89
27	73	7	—	—	383	11	—	13	7	—	19	—	41	683	17	7	11	1301	—	751	13	61	7	269	43	593	37	11	47	7
29	—	19	31	7	—	13	127	37	11	239	7	107	23	—	—	41	—	7	13	11	17	29	251	—	7	—	43	347	971	—
33	7	13	19	11	—	491	37	7	23	29	61	—	47	—	7	17	229	293	—	433	—	7	787	349	839	11	89	13	7	233
39	—	11	23	31	397	—	7	—	13	97	—	911	11	7	967	233	17	—	1483	53	7	13	—	11	—	23	—	7	—	641
41	23	7	—	1931	11	17	13	—	7	—	—	109	—	—	29	7	857	59	389	13	823	593	7	19	—	53	11	—	31	7
47	7	41	11	1279	59	269	17	7	—	71	31	—	137	11	7	19	—	23	—	661	347	7	—	17	11	29	13	67	7	1747
51	127	17	53	113	7	43	—	41	11	13	83	7	—	23	—	59	19	179	7	11	37	—	13	—	—	7	2003	1741	—	31
53	11	37	—	1877	—	—	7	13	53	—	41	11	103	7	61	73	—	—	599	—	7	1103	11	31	17	907	19	7	953	97
57	37	89	17	7	541	83	11	23	19	1303	7	31	1049	2063	—	191	13	7	2281	17	53	—	677	—	7	—	—	19	11	13
59	1627	13	—	61	—	7	599	—	17	11	—	619	7	43	13	131	1733	—	19	7	11	47	683	—	1481	17	7	13	23	191
63	19	23	7	17	11	—	29	—	71	7	13	157	113	761	401	11	7	37	—	19	17	1933	—	7	23	41	11	—	1451	—
69	947	7	11	53	13	61	31	757	7	1229	47	19	1327	11	1553	7	—	13	23	181	—	17	7	43	11	—	797	—	—	7
71	31	967	13	7	307	11	—	647	467	53	7	29	—	107	103	13	11	7	113	463	1409	19	1871	1453	7	43	421	11	13	—
77	1609	1093	7	11	233	41	—	313	719	7	23	17	73	19	11	—	7	—	—	—	47	—	13	7	—	11	—	53	17	—
81	—	31	—	1583	—	13	7	1259	—	11	29	41	—	7	19	—	409	—	13	479	7	—	—	17	—	47	—	7	1447	23
83	827	7	—	13	23	19	79	—	7	593	199	83	11	—	41	7	13	—	—	—	61	—	7	11	19	—	31	23	—	7
87	23	1031	—	—	53	7	19	11	—	47	797	37	7	—	31	439	359	—	11	7	41	29	337	23	17	13	7	1459	—	11
89	7	—	—	—	1471	1109	83	7	31	61	11	—	—	17	7	29	19	—	727	—	—	7	173	13	—	97	—	89	7	37
93	163	227	—	29	7	11	13	—	17	829	73	7	—	67	—	71	11	19	7	13	—	109	53	—	—	7	—	11	37	41
99	13	—	211	7	—	—	1151	79	37	17	7	23	269	13	11	193	—	7	—	1559	—	—	827	863	7	11	13	—	19	59

	524 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	524 97	525 00	03	06	09	12	15
01	—	—	137	17	7	31	—	—	13	19	11	7	41	197	—	317	107	53	7	61	17	11	—	—	439	7	23	97	19	769
07	—	19	13	7	17	47	409	521	11	577	7	—	—	—	37	13	113	7	31	11	19	17	59	—	7	127	179	1019	13	—
11	7	173	19	11	—	—	31	7	—	—	47	13	—	37	7	—	17	—	1699	113	—	7	—	1151	13	11	131	41	7	109
13	31	29	7	661	—	17	11	—	157	7	—	—	19	—	23	73	7	11	727	—	419	109	13	7	103	149	311	—	11	—
17	17	11	—	—	—	13	7	—	997	83	23	1237	11	7	1579	491	659	17	13	31	7	739	—	11	191	—	—	7	—	1229
19	—	7	—	13	11	—	17	—	7	197	349	37	29	31	—	7	13	—	53	—	47	613	7	17	1873	97	11	—	809	7
23	29	17	—	97	23	7	419	59	—	—	11	683	7	—	2213	—	1487	293	17	7	149	11	—	233	19	13	7	23	113	29
29	1231	809	17	—	7	229	13	433	11	47	163	7	—	41	31	1721	19	149	7	11	—	23	137	—	—	7	181	37	—	—
31	11	53	263	1609	13	29	7	19	17	367	—	11	—	7	—	601	41	13	—	23	7	89	11	—	173	17	19	7	71	59
37	—	71	241	—	—	7	—	—	179	11	79	13	7	23	61	293	29	—	19	7	11	31	—	97	13	37	7	601	—	—
41	19	97	7	281	11	—	—	13	—	7	157	137	—	829	—	11	7	—	89	19	13	17	—	7	37	—	11	59	—	—
43	—	—	—	31	7	13	—	11	—	—	17	7	389	—	—	83	1051	397	7	—	—	—	773	263	—	7	—	17	2083	11
47	—	7	11	23	37	17	—	—	7	193	241	19	—	11	13	7	61	—	—	—	67	—	7	1277	11	487	23	13	—	7
49	—	23	19	7	—	11	1487	149	211	29	7	17	13	569	1249	—	11	7	71	—	563	19	37	2203	7	13	—	11	17	—
53	7	59	—	19	31	61	17	7	13	—	73	11	—	337	7	—	—	103	131	—	23	7	11	17	67	—	29	—	7	1297
59	—	37	13	—	—	953	7	17	29	11	1429	1861	—	7	19	13	—	31	—	—	7	—	197	47	17	—	—	7	13	139
61	13	7	29	—	131	19	—	67	7	73	—	31	11	13	409	7	—	—	—	37	41	—	7	11	19	—	13	—	—	7
67	7	—	79	53	—	—	23	7	71	313	11	67	1811	29	7	439	19	—	1451	—	13	7	653	109	31	—	241	—	7	23
71	151	29	23	13	7	11	—	109	—	17	43	7	31	—	—	53	11	19	7	103	191	59	79	—	—	7	17	11	—	13
73	23	13	227	1009	—	—	7	127	11	61	—	—	43	7	13	17	37	47	—	11	7	53	—	23	29	—	—	7	—	—
77	—	—	—	7	—	239	443	73	59	19	7	863	29	—	11	37	43	7	197	23	—	1103	47	13	7	11	—	17	19	127
79	19	47	—	1063	151	7	11	823	13	293	173	—	7	—	1427	—	17	11	43	7	—	13	—	929	—	71	7	1129	11	211
83	—	11	7	79	13	—	47	31	—	7	—	17	11	23	—	269	7	13	—	—	19	—	43	7	271	107	—	1091	17	2251
89	61	7	—	409	547	29	673	23	7	151	11	13	17	—	1613	7	53	1039	—	—	31	11	7	701	13	1931	—	773	43	7
91	—	17	11	7	2287	23	—	1307	1231	13	7	—	—	11	31	—	47	7	17	1237	—	—	13	—	7	—	—	67	23	—
97	11	433	7	13	59	421	1031	1153	—	7	29	11	109	151	19	71	7	—	—	17	1109	223	11	7	1289	523	61	31	1087	13

	524 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	524 98	525 01	04	07	10	13	16
01	89	—	—	—	73	47	7	1499	—	37	—	2081	13	7	17	19	—	11	23	—	7	367	83	—	1187	13	—	7	11	—
03	—	7	—	17	—	53	19	—	7	11	13	—	—	853	283	7	23	—	—	—	11	29	7	13	79	19	—	37	1483	7
07	—	—	59	43	11	7	13	19	1093	29	—	1973	7	163	—	11	89	53	151	7	—	—	—	103	—	—	7	—	31	—
09	7	509	—	29	13	43	—	7	—	—	23	2063	—	—	7	47	—	13	11	151	229	7	31	53	—	—	—	—	7	11
13	13	101	11	—	7	1871	23	—	—	43	31	7	83	11	71	223	17	61	7	467	29	151	—	—	11	7	13	199	383	23
19	11	67	29	7	47	383	61	13	137	—	7	11	—	313	—	43	1657	7	277	1163	13	—	11	23	7	41	163	—	1283	19
21	—	19	—	11	37	7	17	—	—	1193	—	59	7	—	11	—	1069	31	13	7	19	23	2053	17	—	11	7	1847	41	137
27	—	11	—	—	7	—	—	17	463	257	89	7	11	97	47	23	1187	631	7	73	—	37	71	11	17	7	—	—	83	—
31	—	7	17	—	71	—	79	11	7	59	—	23	107	19	—	7	457	1063	11	17	37	13	7	—	29	641	—	43	—	7
33	73	37	1913	7	19	41	13	107	17	23	7	1373	31	139	163	—	79	7	29	13	—	11	179	19	7	17	89	1657	—	43
37	7	53	13	17	883	11	29	7	877	101	—	41	283	67	7	13	11	—	1483	—	17	7	—	317	19	—	227	11	7	929
39	13	—	7	23	—	—	—	53	11	7	61	1951	—	13	41	19	7	157	37	11	359	—	—	7	761	31	13	—	1097	29
43	239	—	—	11	17	113	7	199	2203	13	—	101	719	7	11	—	19	29	—	53	7	17	13	61	—	11	—	7	1409	277
49	—	11	43	13	173	7	1567	—	19	251	521	—	7	101	397	—	13	79	47	7	—	67	17	11	—	—	7	19	29	13
51	7	13	—	727	11	59	—	7	83	—	383	17	281	—	7	11	73	353	19	1213	31	7	29	—	—	—	11	13	7	787
57	41	89	11	83	29	—	7	797	13	—	19	—	17	7	—	593	—	—	2273	1949	7	13	—	—	11	347	—	7	47	17
61	—	373	211	7	13	1109	41	17	11	827	7	19	—	2153	43	—	—	7	449	11	53	29	1549	—	7	—	—	23	—	67
63	11	—	13	1613	179	7	—	233	67	41	—	11	7	17	—	13	43	89	—	7	113	19	11	2003	569	23	7	61	13	—
67	—	—	7	19	—	—	11	—	17	7	—	13	—	—	73	41	7	11	587	101	43	23	19	7	13	17	257	859	11	107
69	—	—	—	—	7	—	449	103	821	11	—	7	67	19	17	—	61	—	7	23	11	—	13	—	107	7	29	127	31	37
73	449	7	—	53	11	13	—	—	7	17	—	1873	—	—	19	7	31	—	13	1033	—	101	7	—	41	457	11	137	37	7
79	7	71	11	—	—	1583	19	7	37	23	17	109	13	11	7	—	1123	—	61	239	1373	7	—	59	11	13	—	17	7	31
81	—	—	7	109	701	11	503	23	691	7	13	47	—	311	1303	1777	7	—	—	29	67	491	—	7	—	467	37	11	643	179
87	17	7	—	11	13	31	37	607	7	103	499	—	263	769	11	7	—	13	701	—	—	—	7	—	23	11	—	19	457	7
91	13	43	—	—	53	7	—	—	—	11	41	73	7	13	—	—	—	—	29	7	11	127	—	139	31	—	7	101	19	17
93	7	11	—	43	941	—	1019	7	89	71	53	13	11	41	7	1093	—	—	17	19	173	7	1171	11	13	—	47	359	7	73
97	29	19	—	—	7	137	31	11	—	857	—	7	563	17	23	557	97	—	7	41	13	—	37	—	971	7	337	—	131	11
99	31	167	17	37	163	13	7	—	317	43	11	19	23	7	—	—	503	—	13	17	7	11	41	29	89	283	137	7	53	647

	524 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	524 99	525 02	05	08	11	14	17
03	—	13	37	7	—	11	—	—	23	229	7	29	19	43	13	47	11	7	479	31	83	—	811	—	7	—	—	11	41	1489
09	103	31	7	11	19	53	—	131	13	7	—	—	—	—	11	17	7	59	919	37	—	13	29	7	61	11	—	73	—	271
11	23	1637	—	—	7	—	11	—	—	—	—	7	—	—	19	137	29	11	7	13	—	17	—	23	—	7	31	389	11	—
17	13	—	101	7	11	17	19	617	31	47	7	107	—	13	—	11	647	7	1823	1429	—	509	17	823	7	19	11	29	—	53
21	7	107	61	2143	1481	83	1181	7	—	13	11	—	—	23	7	29	37	17	—	1129	193	7	13	—	683	71	19	31	7	941
23	—	—	7	—	101	1061	17	13	—	7	—	23	—	11	—	643	7	19	—	—	13	31	839	7	11	—	59	—	—	193
27	83	17	103	13	509	—	7	23	11	31	—	1013	79	7	—	433	13	—	17	11	7	991	—	41	—	—	29	7	223	13
29	11	7	—	31	1933	23	101	17	7	19	—	11	53	59	13	7	199	—	—	607	29	331	7	—	17	—	41	13	19	7
33	43	23	17	1361	751	7	11	—	29	—	13	—	7	37	—	—	113	11	—	7	—	—	31	13	23	—	7	421	11	19
39	41	—	19	17	7	73	43	—	—	379	2207	7	89	47	67	11	599	13	7	29	17	19	—	—	2237	7	11	—	293	317
41	557	—	13	41	631	1033	7	11	43	17	101	37	19	7	—	13	23	—	11	—	7	—	113	73	751	—	17	7	13	11
47	599	1433	—	—	19	7	131	251	1223	13	17	31	7	53	43	733	11	1049	—	7	211	—	13	19	29	383	7	11	37	547
51	11	743	7	1049	—	13	23	—	61	7	97	11	29	1097	1171	307	7	—	13	223	—	523	11	7	19	53	—	37	47	23
53	199	67	383	11	7	—	29	47	37	1889	—	7	251	—	11	19	13	—	7	1283	43	41	—	71	31	7	293	23	17	13
57	23	7	1381	127	79	71	17	37	7	11	—	661	13	—	—	7	19	—	107	353	11	73	7	17	43	13	67	41	—	7
59	—	11	2269	7	—	67	31	19	—	—	7	811	11	107	79	227	101	7	109	—	1229	23	—	11	7	37	19	521	—	17
63	7	—	73	107	—	29	13	7	19	—	929	—	—	137	7	461	193	23	11	13	—	7	—	769	17	31	2243	19	7	11
69	13	—	—	89	37	11	7	31	17	269	—	23	179	7	—	1993	11	—	—	19	7	311	71	1877	263	17	13	7	—	—
71	—	7	587	—	157	479	47	41	7	23	19	13	61	67	17	7	—	953	—	11	101	—	7	1907	13	—	—	251	337	7
77	7	43	19	23	—	13	11	7	487	571	541	2243	—	—	7	17	41	11	13	103	—	7	101	137	—	79	23	59	7	967
81	—	11	31	19	7	43	—	907	103	29	17	7	11	—	13	—	—	—	7	677	—	—	19	11	—	7	1493	13	—	—
83	—	337	—	29	11	—	7	43	—	—	—	557	13	7	59	11	17	—	373	37	7	47	—	—	101	13	11	7	97	—
87	113	—	—	7	191	—	97	173	13	503	7	17	71	347	19	31	23	7	37	—	29	11	—	—	7	59	47	53	17	—
89	17	59	11	71	1879	7	13	109	—	31	—	—	7	11	23	—	—	17	191	7	163	—	1453	—	11	67	7	—	677	—
93	—	—	7	—	—	881	19	—	11	7	23	—	17	—	241	13	7	43	—	11	—	307	—	7	401	19	79	—	13	17
99	—	7	—	691	23	257	11	181	7	13	31	—	2011	17	—	7	—	11	—	281	107	—	7	43	—	877	—	23	11	7

	525 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	525 526 02	05
01	89	101	7	—	13	59	31	17	—	7	—	—	359	11	—	1039	7	13	—	23	83	1997	157	7	11	—	—	103	1483	—
07	11	7	43	101	73	53	—	—	7	19	863	11	—	23	139	7	89	431	29	31	—	37	7	—	13	17	953	971	19	7
11	359	—	—	17	1061	7	11	13	79	23	19	353	7	—	2027	—	331	11	929	7	13	233	1069	421	—	—	7	47	11	19
13	7	19	—	—	—	13	47	7	43	11	83	—	67	—	7	—	—	163	13	193	11	7	—	53	—	—	17	—	7	29
17	37	13	19	23	7	—	41	233	467	1123	—	7	43	89	13	11	1151	29	7	—	31	17	683	239	1283	7	11	13	1747	433
19	—	23	—	—	—	83	7	11	191	41	17	29	13	7	31	—	67	61	11	—	7	491	—	773	23	13	—	7	—	11
23	53	—	11	7	—	17	—	919	13	241	7	—	—	11	971	41	—	7	43	557	23	13	17	—	7	—	—	—	29	89
29	11	—	7	—	—	19	17	71	—	7	29	11	—	139	23	13	7	—	53	61	—	569	11	7	19	—	47	—	13	—
31	13	73	577	11	7	47	—	827	—	31	—	7	17	13	11	19	1181	—	7	—	1289	593	—	—	53	7	13	41	109	17
37	139	11	907	7	109	257	23	13	587	—	7	—	11	17	—	29	131	7	977	337	13	1571	31	11	7	—	19	1193	67	23
41	7	41	23	13	—	601	317	7	17	131	31	—	223	—	7	—	13	—	11	—	103	7	607	—	71	17	—	19	7	11
43	23	13	7	—	31	—	—	53	487	7	11	383	37	113	13	71	7	—	19	1361	47	11	—	7	233	139	29	13	—	1433
47	19	—	—	—	89	11	7	229	—	17	13	37	1307	7	29	—	11	601	1753	19	7	823	—	13	—	47	17	7	—	827
49	307	7	—	157	47	—	—	1051	7	223	19	—	—	41	—	7	—	23	887	11	2293	13	7	61	97	53	1579	191	1163	7
53	1571	—	97	11	13	7	163	643	—	47	17	19	7	23	11	—	—	13	—	7	89	1051	521	211	—	11	7	17	37	601
59	—	11	53	19	7	—	421	23	37	—	—	7	11	593	71	—	167	59	7	—	503	263	19	11	13	7	439	83	17	—
61	17	29	—	—	11	23	7	—	53	13	—	—	31	7	—	11	—	17	—	47	7	79	13	—	541	—	11	7	23	—
67	103	17	11	13	557	7	37	—	857	—	2207	—	7	11	479	—	13	—	17	7	379	—	23	101	11	31	7	—	—	13
71	29	281	7	61	—	37	19	499	11	7	1033	719	13	17	—	—	7	83	23	11	1789	—	131	7	—	13	—	157	227	29
73	11	461	17	—	7	829	691	31	41	593	13	7	2153	—	73	787	19	1451	7	17	107	—	11	13	—	7	59	—	179	—
77	—	7	—	53	71	157	11	1583	7	769	67	29	23	—	17	7	397	11	—	13	—	199	7	—	103	1061	31	—	11	7
79	—	—	311	7	13	29	—	163	19	11	7	—	—	59	1741	—	—	7	47	967	11	—	509	—	7	—	181	19	—	61
83	7	131	37	—	11	—	23	7	31	19	2137	89	727	13	7	11	—	199	239	—	—	7	29	41	59	379	11	—	7	23
89	23	19	11	79	29	509	7	13	661	1777	—	59	73	7	109	—	17	—	67	37	7	31	—	23	11	—	—	7	—	—
91	37	7	—	—	—	11	109	61	7	—	—	19	71	79	811	7	11	569	13	—	163	23	7	—	—	—	839	11	83	7
97	7	67	—	11	—	—	17	7	—	29	53	73	13	—	7	23	—	37	173	—	241	7	19	17	643	11	743	—	7	—

	525 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	525 526 03	06
01	113	17	—	181	7	199	887	—	13	11	43	7	1453	—	983	—	31	1543	7	1231	11	13	47	19	491	7	29	—	2213	97
03	—	11	239	—	103	67	7	17	401	23	31	—	11	7	19	127	347	—	83	13	7	1979	—	11	17	797	197	7	53	71
07	1181	199	13	7	1481	23	47	11	29	—	7	71	—	367	79	13	43	7	11	17	—	383	1559	—	7	—	419	—	13	11
09	13	—	29	23	—	7	19	59	17	67	11	—	7	13	37	557	401	—	43	7	211	11	139	31	79	17	7	—	1583	1093
13	397	373	7	17	179	11	—	19	—	7	571	31	463	37	131	—	7	—	59	29	17	271	13	7	487	—	19	11	103	—
19	—	7	233	11	17	59	—	—	7	—	307	—	107	—	11	7	13	467	19	—	433	17	7	53	31	11	173	97	43	7
21	47	13	617	7	—	79	11	107	73	19	7	37	277	61	13	113	97	7	31	71	1097	—	197	—	7	—	—	13	11	53
27	31	19	7	1523	11	1723	29	41	13	7	—	17	—	1933	293	11	7	421	167	—	19	13	229	7	—	—	11	59	17	—
31	151	—	19	—	13	—	7	—	313	163	11	1223	—	7	—	61	563	13	—	31	7	11	—	17	1031	73	—	7	191	179
33	—	7	11	1307	1637	—	719	—	7	157	2239	—	17	11	59	7	41	29	1811	263	—	—	7	1153	11	23	—	983	13	7
37	821	31	—	43	61	7	73	17	11	—	—	13	7	19	—	691	—	—	71	7	47	23	41	1913	13	59	7	113	—	1489
39	7	59	347	—	19	43	—	7	103	13	461	11	89	17	7	463	79	853	197	23	859	7	11	19	73	37	31	281	7	67
43	1381	2129	—	677	7	13	11	1951	17	43	—	7	59	—	31	23	29	11	7	173	—	1291	163	1259	19	7	—	131	11	—
49	—	—	—	7	11	—	449	53	—	17	7	613	13	239	127	11	19	7	—	137	—	—	—	1367	7	13	11	29	—	—
51	—	271	41	449	—	7	—	11	—	—	13	—	7	53	47	17	—	43	11	7	—	29	37	13	—	127	7	—	1949	11
57	2027	23	37	29	7	11	—	1447	61	839	103	7	97	151	197	1013	11	13	7	191	—	59	—	43	23	7	269	11	—	—
61	11	7	379	47	—	227	—	139	7	—	271	11	—	13	107	7	307	41	—	19	23	61	7	241	—	83	13	43	17	7
63	17	—	—	7	181	—	—	—	59	107	7	13	1879	—	11	—	31	7	23	37	41	73	223	—	7	11	—	1231	—	19
67	7	743	29	67	31	—	—	7	53	11	61	19	17	—	7	—	1613	269	37	59	11	7	—	—	—	71	41	1901	7	17
69	409	11	7	89	—	13	—	—	79	7	499	439	11	47	53	—	7	1031	13	151	1279	19	—	7	—	29	199	1663	—	31
73	1201	13	229	19	—	109	7	11	23	—	181	991	—	7	13	83	—	31	11	127	7	97	19	—	—	—	53	7	79	11
79	89	103	23	41	251	7	—	—	13	419	83	67	7	—	17	37	11	—	—	7	541	13	—	757	29	23	7	11	—	—
81	7	—	—	17	43	19	13	7	11	1489	281	—	647	1009	7	—	—	443	29	11	17	7	2039	23	19	61	131	—	7	—
87	13	353	—	—	17	—	7	137	113	—	43	331	47	7	61	41	19	11	73	79	7	17	2063	467	2237	—	13	7	11	29
91	83	11	—	7	2069	173	—	—	439	13	7	113	11	23	43	1579	17	7	—	67	—	41	13	11	7	31	59	53	—	—
93	1787	1423	59	61	11	7	197	13	19	—	199	23	7	577	103	11	43	227	—	7	13	—	17	827	41	431	7	19	757	—
97	17	47	7	13	293	349	2099	23	—	7	11	—	1163	59	—	1607	7	17	109	251	43	11	331	7	127	509	1409	197	19	13
99	19	13	11	263	7	23	17	1973	709	—	37	7	631	11	13	883	701	113	7	19	—	83	29	17	11	7	107	13	23	—

	525 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	525 526 95	98	01	04	07
03	59	7	—	2273	—	61	—	223	7	37	13	—	—	—	157	7	73	—	17	11	19	—	7	13	23	—	43	67	181	7
09	7	107	17	101	13	—	11	7	1063	—	—	443	19	383	7	—	47	11	23	17	367	7	653	227	—	233	37	563	7	251
11	—	—	7	19	223	—	97	37	17	7	41	83	661	—	311	13	7	—	521	—	11	547	19	7	263	17	89	31	13	—
17	—	7	—	—	—	1801	83	11	7	13	23	79	—	71	19	7	—	—	11	41	61	—	7	—	37	—	17	—	—	7
21	—	43	11	—	17	7	23	101	—	—	—	53	7	11	29	19	—	—	13	7	59	17	599	37	11	41	7	283	31	23
23	7	83	—	13	23	11	19	7	29	61	17	167	—	1531	7	353	11	53	67	—	—	7	31	109	—	19	—	11	7	13
27	11	—	—	37	7	17	—	19	—	101	31	7	13	73	761	47	137	193	7	—	—	—	11	23	—	7	19	—	359	53
29	—	—	571	11	31	—	7	457	—	43	13	17	—	7	11	269	—	19	103	29	7	23	67	13	—	11	193	7	17	769
33	—	—	41	7	347	1097	13	29	1429	11	7	61	71	43	—	863	311	7	19	13	11	—	—	17	7	—	—	—	—	139
39	13	127	7	—	2287	31	269	11	—	7	19	23	53	13	—	1049	7	2029	11	43	191	571	—	7	17	1249	13	—	—	11
41	—	19	—	1471	7	1613	419	—	1049	23	11	7	29	17	41	367	59	89	7	—	19	11	353	479	13	7	137	379	107	733
47	—	—	97	7	359	13	—	1297	11	751	7	1091	19	107	17	—	—	7	13	11	71	829	—	29	7	—	23	43	389	—
51	7	13	71	11	1117	739	257	7	373	17	73	29	—	19	7	197	—	101	—	751	109	7	23	79	—	11	17	13	7	41
53	233	53	7	683	19	29	11	—	—	7	—	929	13	—	—	17	7	11	—	1129	23	281	709	7	47	13	397	613	11	1753
57	—	11	—	—	113	19	7	—	13	—	17	—	11	7	37	389	23	—	617	101	7	13	29	11	19	179	—	7	61	47
59	41	7	1549	373	11	241	13	31	7	73	—	—	—	—	23	7	17	—	157	13	—	149	7	—	331	337	11	—	—	7
63	43	—	13	—	29	7	41	—	—	—	11	17	7	47	—	13	19	61	—	7	—	11	167	83	—	—	7	—	13	—
69	—	—	—	131	7	2179	43	—	11	13	—	7	17	113	—	29	149	—	7	11	229	—	13	101	—	7	73	19	—	17
71	11	17	23	—	1163	1487	7	13	43	29	59	11	—	7	—	149	457	—	17	—	7	—	11	47	761	23	503	7	461	37
77	181	13	17	—	—	7	271	47	263	11	19	211	7	179	13	31	409	2131	1877	7	11	—	—	—	89	73	7	13	349	19
81	—	—	7	31	11	89	—	557	29	7	13	19	47	857	17	11	7	997	43	—	—	—	113	7	2207	—	11	101	—	1213
83	71	109	19	17	7	1627	73	11	13	149	—	7	—	23	—	—	—	277	7	—	17	13	—	563	103	7	37	—	31	11
87	—	7	11	19	13	—	181	149	7	23	1021	127	—	11	—	7	31	13	211	29	107	89	7	—	11	37	—	—	—	7
89	—	—	13	7	17	11	37	23	—	—	7	1559	251	19	349	13	11	7	—	—	—	17	47	283	7	1987	43	11	13	83
93	7	29	—	23	149	37	—	7	—	—	41	11	—	—	7	53	17	419	—	—	67	7	11	61	13	—	23	47	7	31
99	17	149	401	—	73	13	7	97	—	11	—	31	29	7	—	—	131	17	13	41	7	—	37	—	67	19	79	7	59	—

	526 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	7	—	293	—	—	11	19	7	47	43	53	17	23	13	7	1439	11	—	—	929	61	7	—	—	—	19	13	11	7	—
07	—	239	41	11	271	71	7	13	1213	61	1229	—	17	7	11	43	—	19	—	—	7	59	311	—	—	11	—	7	37	17
11	—	—	23	7	1709	29	—	17	31	11	7	—	163	—	1523	—	13	7	19	43	11	103	61	—	7	23	283	37	—	13
13	23	11	31	251	—	7	1459	1063	37	19	—	41	7	17	13	—	197	113	269	7	643	43	—	11	—	911	7	13	19	—
17	229	—	7	—	—	53	—	11	17	7	13	61	—	271	2129	1031	7	41	11	23	113	31	—	7	—	17	571	673	47	11
19	—	19	—	—	7	—	—	47	13	73	11	7	317	2141	17	31	193	23	7	—	19	11	71	—	241	7	—	43	—	229
23	61	7	19	31	13	11	59	—	7	17	397	67	47	23	—	7	11	13	1553	1423	—	19	7	53	37	163	17	11	179	7
29	7	—	—	11	37	—	109	7	—	29	17	13	—	19	7	67	31	—	1637	859	2281	7	83	103	13	11	73	17	7	113
31	1423	941	7	29	19	23	11	—	331	7	31	257	197	823	347	—	7	11	251	—	—	421	13	7	—	739	61	383	11	1249
37	17	7	37	13	11	167	41	181	7	1693	761	—	53	163	29	7	13	17	—	—	1879	—	7	31	211	73	11	—	379	7
41	673	37	29	—	—	7	43	431	—	—	11	31	7	—	523	199	19	443	23	7	—	11	—	67	53	13	7	499	61	17
43	7	17	11	—	61	31	73	7	43	661	13	—	—	11	7	41	23	—	17	37	239	7	—	13	11	29	19	97	7	—
47	79	—	967	—	7	97	13	83	11	—	463	7	23	17	137	—	479	61	7	11	101	41	—	—	31	7	—	19	—	619
49	11	683	17	—	13	—	7	29	197	89	23	11	—	7	43	367	—	13	19	17	7	47	11	1301	41	167	163	7	1019	71
53	13	—	83	7	—	2017	11	53	—	1567	7	71	239	13	17	—	—	7	43	19	739	—	101	73	7	191	13	—	11	23
59	23	617	7	137	11	—	29	13	—	7	47	19	1051	131	—	11	7	1217	1543	31	13	—	—	7	43	53	11	—	—	—
61	29	41	19	—	7	13	—	11	127	—	—	7	193	31	67	601	727	—	7	1051	107	17	59	83	137	7	43	977	881	11
67	347	113	2069	7	197	11	—	2203	—	59	7	29	13	19	—	23	11	7	67	71	47	61	17	—	7	13	31	11	223	—
71	7	71	—	—	113	—	167	7	13	—	173	11	37	—	7	—	41	17	—	139	59	7	11	—	733	47	—	—	7	1489
73	—	—	7	11	47	19	13	211	31	7	61	—	—	83	11	—	7	—	—	13	—	—	29	7	19	11	—	—	311	—
77	503	17	13	—	—	23	7	59	277	11	29	—	—	7	—	13	167	587	17	—	7	—	313	61	—	19	53	7	13	37
79	13	7	79	23	29	—	139	17	7	—	37	—	11	13	—	7	19	—	577	433	157	31	7	11	17	641	13	—	41	7
83	—	73	17	—	607	7	—	11	109	13	—	457	7	113	211	—	—	19	11	7	—	29	13	—	—	1237	7	241	—	11
89	—	61	41	13	7	11	—	1499	1307	19	2239	7	—	—	2251	163	11	1291	7	—	17	197	31	—	47	7	37	11	19	13
91	19	13	1319	47	—	41	7	37	11	17	—	—	467	7	13	53	31	2221	—	11	7	—	—	179	—	2153	17	7	1063	2251
97	—	2029	—	59	—	7	11	—	13	—	17	19	7	79	41	229	—	11	—	7	—	13	—	—	37	—	7	17	11	31

	526 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	—	11	7	—	13	17	—	1823	71	7	—	811	11	—	59	—	7	13	—	277	41	—	17	7	—	29	—	23	163	89
03	—	—	13	19	7	101	—	—	193	337	227	7	1097	587	—	11	61	461	7	29	—	331	19	41	313	7	11	—	13	—
07	67	7	907	37	19	701	17	29	7	—	11	13	107	223	—	7	—	197	—	1619	—	11	7	17	13	—	193	—	—	7
09	—	29	11	7	—	61	1373	101	—	13	7	1327	17	11	19	239	53	7	127	23	—	37	13	—	7	—	—	—	—	17
13	7	1021	953	—	67	13	2063	7	11	—	—	—	31	—	7	19	433	—	13	11	37	7	137	307	17	71	—	—	7	—
19	29	991	—	283	619	739	7	19	17	23	—	1453	13	7	—	—	227	11	—	—	7	449	—	353	—	13	19	7	11	29
21	43	7	401	—	—	179	—	23	7	11	13	101	—	—	17	7	—	19	37	31	11	—	7	13	—	1889	—	—	199	7
27	7	23	—	—	13	29	43	7	—	19	401	103	1129	101	7	17	—	13	11	227	—	7	—	269	23	131	—	—	7	11
31	13	1877	11	449	7	311	47	—	59	—	17	7	127	11	—	71	67	—	7	—	23	953	29	521	11	7	13	17	97	19
33	449	19	509	—	—	11	7	—	—	271	—	13	43	7	31	37	11	97	23	383	7	569	61	127	13	293	109	7	1033	—
37	11	421	19	7	29	—	—	13	—	—	7	11	—	—	23	83	43	7	—	829	13	19	11	—	7	—	—	—	17	2143
39	17	223	109	11	131	7	1447	1609	167	—	—	61	7	—	11	—	47	17	13	7	607	137	—	457	877	11	7	29	—	—
43	—	13	7	313	—	—	79	1741	23	7	83	787	17	19	13	29	7	—	271	2179	11	47	43	7	61	227	—	13	—	17
49	—	7	23	971	—	19	113	11	7	—	41	37	—	17	107	7	1951	263	11	—	907	13	7	—	19	23	29	—	31	7
51	23	—	17	7	59	—	13	67	199	107	7	—	857	41	89	19	1153	7	—	13	29	11	31	23	7	—	937	—	139	37
57	13	53	7	17	31	—	—	19	11	7	73	67	113	13	997	47	7	23	2161	11	17	—	41	7	547	—	13	653	127	421
61	1237	—	59	11	1979	197	7	—	19	13	—	89	1013	7	11	17	—	79	—	29	7	293	13	31	947	11	—	7	41	641
63	199	7	—	359	17	—	11	13	7	521	—	23	173	29	863	7	—	11	19	53	13	17	7	—	—	101	37	79	11	7
67	19	11	139	13	47	7	—	23	1999	—	349	—	7	—	—	1487	13	—	163	7	—	1033	—	11	97	37	7	73	607	13
69	7	13	—	—	11	17	37	7	1619	—	19	—	179	97	7	11	83	61	2089	67	—	7	17	—	29	281	11	13	7	19
73	17	23	—	349	7	37	479	1867	73	43	11	7	29	—	1019	—	—	17	7	—	337	11	—	13	23	7	—	139	—	—
79	31	17	521	7	13	947	179	1879	11	—	7	—	71	673	41	43	797	7	17	11	—	—	19	29	7	379	—	—	79	—
81	11	587	13	37	—	7	83	17	967	241	433	11	7	19	139	13	23	29	—	7	53	181	11	—	17	31	7	67	13	—
87	193	83	—	—	7	19	2011	31	17	11	23	7	509	—	—	—	—	523	7	1567	11	89	13	43	19	7	41	149	29	47
91	151	7	89	17	11	13	19	271	7	79	—	—	109	—	571	7	29	241	13	37	17	—	7	—	73	19	11	43	157	7
93	37	151	547	7	23	1487	—	11	—	17	7	107	—	47	—	277	13	7	11	79	31	467	—	887	7	—	17	23	—	11
97	7	107	11	151	17	73	157	7	31	—	—	311	13	11	7	53	1847	19	47	1097	—	7	149	23	11	13	1493	29	7	383
99	—	727	7	41	151	11	—	977	19	7	13	—	269	—	1783	—	7	37	59	103	397	23	—	7	1811	—	541	11	—	1931

	526 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	11	1171	47	523	—	17	7	257	103	19	—	11	—	7	—	293	37	23	839	13	7	31	11	131	—	1597	—	7	19	59
09	13	19	43	31	—	7	17	—	1433	11	—	23	7	13	—	827	59	—	41	7	11	—	—	17	—	61	7	—	—	—
11	7	11	—	373	43	—	—	7	281	23	71	13	11	—	7	149	1493	691	419	—	2081	7	—	11	13	271	—	—	7	17
17	599	—	—	19	—	13	7	1553	—	1181	11	1367	89	7	331	—	787	109	13	179	7	11	19	1481	—	29	23	7	701	—
21	—	13	73	7	19	11	—	1733	17	67	7	2243	—	29	13	151	11	7	97	1663	2293	239	23	19	7	17	223	11	83	31
23	—	—	—	—	—	7	—	29	11	149	127	37	7	—	17	263	43	—	—	7	23	—	—	31	317	13	7	47	89	—
27	—	2087	7	11	41	653	—	149	13	7	37	31	—	67	11	19	7	—	151	—	43	13	263	7	29	11	17	1049	—	—
29	71	73	—	1297	7	31	11	41	—	—	—	7	59	—	23	17	—	11	7	13	1049	617	43	223	—	7	233	—	11	61
33	—	7	13	—	149	—	29	19	7	—	17	—	11	41	193	7	47	53	83	251	1249	151	7	11	31	89	19	17	13	7
39	7	149	1399	107	23	—	31	7	—	13	11	17	79	83	7	—	97	29	19	—	—	7	13	491	139	—	71	23	7	—
41	17	—	7	—	191	97	—	13	—	7	—	29	—	11	—	311	7	17	—	—	13	—	79	7	11	23	47	1433	19	577
47	11	7	—	89	67	37	53	367	7	—	47	11	—	31	13	7	—	73	17	23	19	167	7	113	859	—	1709	13	151	7
51	—	31	19	83	37	7	11	317	—	61	13	—	7	17	1777	23	—	11	53	7	1367	19	1471	13	1409	—	7	—	11	67
53	7	131	17	43	29	—	—	7	13	11	157	—	19	23	7	541	—	—	—	17	11	7	37	—	53	103	31	2213	7	83
57	89	—	379	—	7	—	—	43	41	23	—	7	—	19	17	11	71	13	7	—	1427	29	—	79	—	7	11	137	—	—
59	307	—	13	17	19	—	7	11	31	43	—	41	67	7	271	13	—	—	11	349	7	—	—	19	83	47	1109	7	13	11
63	—	37	11	7	—	19	—	997	—	421	7	13	—	11	—	17	89	7	—	751	547	—	—	757	7	617	23	31	—	419
69	11	839	7	641	59	13	—	—	223	7	139	11	911	—	29	853	7	—	13	43	23	—	11	7	—	727	41	109	1321	—
71	—	269	—	11	7	17	—	19	29	—	—	7	—	61	11	—	13	359	7	109	67	43	17	191	71	7	19	103	—	13
77	—	11	61	7	—	223	17	—	—	83	7	—	11	—	—	107	31	7	19	29	—	—	173	11	7	—	59	43	757	557
81	7	17	53	41	31	107	13	7	23	547	—	—	157	1093	7	37	—	—	11	13	227	7	167	1721	—	1451	211	—	7	11
83	107	29	7	—	13	—	23	17	47	7	11	—	—	59	131	—	7	13	—	281	—	11	139	7	17	—	137	967	67	19
87	13	—	17	293	61	11	7	131	563	—	—	19	41	7	—	79	11	31	29	17	7	659	229	71	59	23	13	7	—	—
89	23	7	19	—	—	257	503	—	7	—	—	13	29	37	71	7	—	—	1913	11	—	19	7	23	13	17	53	331	—	7
93	29	101	—	11	439	7	263	13	—	—	97	59	7	491	11	—	389	—	103	7	13	41	19	1123	—	11	7	—	—	29
99	—	11	—	53	7	—	43	241	—	719	—	7	11	23	13	313	109	—	7	—	—	17	—	11	—	7	—	13	47	37

	526 98	527 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	—	—	71	—	41	7	409	—	11	13	—	67	7	191	19	17	—	1511	37	7	—	—	13	—	—	47	7	—	23	89
07	1583	97	103	13	7	—	11	79	—	47	—	7	—	41	—	67	13	11	7	1021	—	31	23	—	—	7	—	1423	11	13
11	—	7	59	683	29	199	829	19	7	31	53	17	11	—	47	7	—	137	23	41	—	—	7	11	1787	13	19	79	17	7
13	17	—	—	7	11	—	—	—	1861	—	7	1621	263	337	239	11	23	7	281	67	—	—	41	13	7	—	11	29	619	61
17	7	71	83	281	337	523	13	7	157	—	11	—	17	—	7	29	—	—	19	13	1129	7	31	1013	109	613	103	—	7	17
19	—	17	7	—	13	—	—	—	—	7	23	557	—	11	757	—	7	13	17	863	233	—	—	7	11	1319	487	—	19	—
23	13	43	—	—	31	—	7	—	11	2207	19	—	367	7	—	73	—	—	461	11	7	1613	—	127	307	2239	13	7	—	19
29	23	—	19	—	467	7	11	13	29	227	439	37	7	47	17	—	—	11	71	7	13	19	59	23	—	—	7	—	11	—
31	7	—	29	17	617	13	—	7	41	11	1399	31	19	—	7	—	—	53	13	1033	11	7	—	—	—	—	947	659	7	37
37	431	271	479	—	17	113	7	11	—	37	—	—	13	7	—	23	137	41	11	—	7	17	—	19	31	13	307	7	—	11
41	—	29	11	7	—	19	821	—	13	—	7	23	31	11	—	—	17	7	1759	43	—	13	—	41	7	—	—	—	47	—
43	53	—	—	631	953	7	13	47	83	23	—	131	7	—	1009	19	11	173	—	7	1453	43	17	—	29	—	7	11	829	79
47	11	211	7	—	131	23	877	401	71	7	271	11	29	109	—	13	7	17	—	—	1303	163	11	7	757	31	769	—	13	—
49	13	—	—	11	7	109	17	19	—	1489	491	7	—	13	11	1871	—	—	7	31	107	—	—	17	61	7	13	43	—	691
53	41	7	—	379	—	37	—	31	7	11	107	677	—	—	347	7	—	113	17	—	11	—	7	29	631	641	1069	19	—	7
59	7	223	17	13	—	29	97	7	—	41	—	157	—	—	7	—	13	463	11	17	31	7	37	401	—	71	61	47	7	11
61	—	13	7	37	—	—	47	—	17	7	11	89	41	251	13	167	7	503	787	—	677	11	557	7	—	17	—	13	29	19
67	—	7	19	—	—	1459	—	—	7	17	29	127	353	—	—	7	—	—	251	11	37	13	7	—	461	167	17	31	271	7
71	1621	—	827	11	13	7	43	347	89	73	—	79	7	67	11	31	—	13	—	7	431	17	19	—	1051	11	7	23	—	—
73	7	—	13	—	439	—	11	7	43	31	17	—	157	19	7	13	—	11	109	—	563	7	163	251	131	23	97	17	7	—
77	101	11	109	293	7	17	—	—	419	29	—	7	11	—	19	71	—	67	7	—	1289	23	17	11	13	7	47	227	31	—
79	—	1277	53	29	11	19	7	2137	73	13	103	17	59	7	43	11	—	37	—	23	7	601	13	—	19	—	11	7	17	—
83	1973	—	101	7	41	13	17	1499	—	—	7	229	—	—	53	23	37	7	13	—	29	11	—	17	7	19	233	—	1753	601
89	347	239	7	—	101	127	167	17	11	7	59	—	13	41	137	1487	7	19	173	11	—	—	79	7	17	13	1031	107	—	1187
91	11	293	89	173	7	2281	337	23	19	—	13	7	—	17	37	—	41	31	7	1117	47	—	11	13	97	7	43	19	—	—
97	19	23	—	7	13	—	1597	29	67	11	7	—	103	181	17	—	487	7	89	19	11	—	—	—	7	41	1171	1483	—	1579

	526 99	527 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	7	19	—	79	11	—	—	7	101	17	61	—	971	13	7	11	—	2161	31	911	19	7	—	1381	29	1019	11	—	7	—
03	491	—	7	1181	1523	73	—	11	919	7	199	13	31	79	1723	17	7	1039	11	59	—	53	—	7	13	—	353	547	—	11
07	31	113	11	—	—	857	7	13	—	449	17	269	19	7	23	89	—	—	—	181	7	—	71	—	11	—	—	7	1721	—
09	29	7	41	19	647	11	59	—	7	2237	—	—	23	71	—	7	11	431	13	47	—	2297	7	—	—	31	—	11	37	7
13	11	13	331	257	19	7	509	—	23	—	127	11	7	31	13	1283	—	29	—	7	1777	241	11	19	47	139	7	13	17	569
19	83	—	23	73	7	—	—	37	13	11	113	7	17	—	79	19	53	41	7	1427	11	13	—	—	—	7	31	2069	29	17
21	23	11	—	—	—	1447	7	—	—	—	—	—	11	7	61	233	547	—	17	13	7	73	29	11	67	19	83	7	—	—
27	13	233	17	61	29	7	—	317	—	89	11	—	7	13	—	—	113	19	47	7	97	11	397	—	277	—	7	149	67	41
31	503	—	7	2011	37	11	—	—	1783	7	727	—	—	23	17	—	7	1483	19	113	229	29	13	7	—	149	1109	11	—	107
33	—	—	47	17	7	53	—	13	11	19	499	7	2129	59	—	29	83	1151	7	11	13	—	37	—	107	7	317	—	19	223
37	353	7	—	11	173	61	89	23	7	—	19	409	—	—	11	7	13	53	1213	73	101	37	7	859	59	11	463	—	—	7
39	59	13	37	7	17	23	11	—	—	107	7	83	163	—	13	1429	—	7	373	—	19	17	—	53	7	113	29	13	11	523
43	7	11	19	—	—	—	—	7	349	—	13	59	11	947	7	—	17	157	797	149	1949	7	89	11	23	1549	211	—	7	97
49	17	349	—	—	13	1831	7	577	181	—	11	277	593	7	1523	—	149	13	23	1103	7	11	47	223	101	29	—	7	—	31
51	43	7	11	—	19	—	17	—	7	—	—	—	401	11	—	7	23	—	103	29	61	197	7	17	11	163	—	—	13	7
57	7	29	—	1237	—	31	43	7	131	13	23	11	149	—	7	19	37	—	157	—	59	7	11	139	17	179	337	173	7	—
61	613	131	17	—	7	13	11	—	263	317	43	7	1931	—	—	37	19	11	7	17	127	—	61	—	31	7	—	97	11	23
63	2131	41	—	13	23	—	7	19	17	11	—	—	29	7	—	—	13	—	31	—	7	—	—	—	—	17	19	7	401	13
67	23	53	—	7	11	1187	31	41	19	—	7	61	13	421	—	11	43	7	59	179	17	47	821	23	7	13	11	19	317	29
69	31	307	211	—	—	7	149	11	—	17	13	829	7	37	—	73	1493	197	11	7	103	23	263	13	—	—	7	71	167	11
73	19	—	7	—	17	47	13	2083	1231	7	1583	29	37	11	67	271	7	23	—	13	1697	17	43	7	11	—	—	—	—	263
79	11	7	—	1481	—	17	2203	—	7	211	—	11	2213	13	773	7	107	—	67	—	919	—	7	1847	—	41	13	1009	43	7
81	113	101	19	7	1229	—	—	—	79	23	7	13	—	2069	11	47	29	7	—	—	173	19	109	239	7	11	31	59	17	—
87	1061	11	7	23	613	13	—	179	31	7	—	—	11	19	59	61	7	71	13	443	—	131	103	7	—	—	23	29	643	17
91	593	13	41	557	47	—	7	11	907	167	—	103	1201	7	13	29	419	2063	11	409	7	353	23	83	17	59	37	7	61	11
93	—	7	1471	229	61	19	—	37	7	29	11	2243	13	17	1747	7	839	991	599	—	23	11	7	653	19	13	53	—	—	7
97	709	179	—	43	359	7	19	—	13	31	599	41	7	257	—	193	11	61	83	7	—	13	1361	97	—	17	7	11	—	—
99	7	257	—	31	—	43	13	7	11	67	—	1289	97	2003	7	619	19	—	—	11	29	7	—	89	37	—	—	—	7	—

	527 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	—	—	13	11	7	1031	61	—	29	17	23	7	—	83	11	13	71	19	7	47	41	—	31	37	1459	7	17	163	13	73
09	—	11	—	7	23	—	229	1061	83	13	7	—	11	103	541	43	683	7	—	29	89	53	13	11	7	—	293	17	19	41
11	19	—	23	241	11	7	—	13	—	181	—	101	7	29	—	11	17	43	—	7	13	37	571	—	—	23	7	53	73	31
17	17	13	11	1657	7	—	—	389	59	73	97	7	—	11	13	163	—	17	7	23	—	61	—	43	11	7	919	13	107	83
21	37	7	1091	—	53	—	41	—	7	1667	13	241	17	—	—	7	269	—	47	11	—	1619	7	13	—	191	509	43	—	7
23	11	17	—	7	—	197	29	—	13	41	7	11	701	23	607	101	977	7	17	—	139	13	11	—	7	67	103	383	—	43
27	7	79	47	107	13	1801	11	7	719	23	379	—	31	17	7	41	—	11	—	—	—	7	53	19	—	—	73	—	7	—
29	—	403	7	—	383	—	31	23	—	7	443	79	—	127	19	13	7	29	41	17	11	—	—	7	349	743	701	1217	13	67
33	1399	157	—	23	11	29	7	73	—	1277	769	13	61	7	17	11	—	—	827	97	7	—	467	71	13	31	11	7	1279	—
39	—	61	11	—	1069	7	—	19	109	—	337	89	7	11	37	17	29	47	13	7	23	—	1193	—	11	—	7	—	—	—
41	7	31	—	13	17	11	73	7	—	83	29	53	229	—	7	59	11	19	23	—	193	7	271	359	157	683	1277	11	7	13
47	1663	—	59	11	41	17	7	—	—	19	13	—	23	7	11	881	191	331	239	—	7	29	17	13	—	11	—	7	19	53
51	17	1301	31	7	251	—	13	127	23	11	7	37	—	59	43	—	—	7	—	13	11	—	607	73	7	—	—	—	—	19
53	1733	11	—	29	13	7	17	—	—	—	—	47	7	41	1193	—	43	13	127	7	19	1061	—	11	—	101	7	31	1303	23
57	13	17	7	67	73	—	53	11	461	7	239	1117	—	13	—	31	7	1933	11	41	29	19	—	7	—	23	13	1301	37	11
59	23	—	113	79	7	61	313	17	—	31	11	7	19	—	29	—	—	—	7	—	379	11	41	23	13	7	131	101	—	1759
63	47	7	17	541	181	11	151	13	7	—	—	—	—	19	251	7	11	—	61	17	13	109	7	79	53	389	43	11	31	7
69	7	13	89	11	751	19	—	7	733	151	31	67	—	23	7	97	—	163	571	251	17	7	1907	—	19	11	157	13	7	—
71	107	443	7	—	31	131	11	29	—	7	47	23	13	—	283	19	7	11	1993	—	641	—	—	7	773	13	17	—	11	—
77	1979	7	—	—	11	23	13	19	7	1637	17	1069	—	53	79	7	—	31	29	13	—	—	7	37	751	373	11	17	23	7
81	—	23	13	—	—	7	29	59	19	—	11	—	7	—	41	13	—	307	—	7	71	11	17	257	23	53	7	19	13	251
83	7	—	11	37	—	163	—	7	—	—	1619	17	—	11	7	—	151	41	19	73	113	7	23	—	11	47	13	157	7	29
87	19	—	37	—	7	277	17	43	11	13	—	7	787	97	—	—	233	29	7	11	199	—	13	17	1451	7	83	223	2131	—
89	11	—	67	719	—	157	7	13	—	43	19	11	17	7	—	—	23	139	809	151	7	229	11	1571	—	—	41	7	2017	17
93	31	—	233	7	—	269	11	17	53	—	7	19	23	43	47	79	13	7	311	37	—	83	181	673	7	523	457	67	11	13
99	41	—	7	19	11	—	23	1889	17	7	13	—	199	31	—	11	7	73	—	43	271	—	19	7	151	17	11	59	—	23

	527 88	91	94	527 97	528 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	11	1709	17	7	29	13	73	—	—	31	7	11	101	83	—	41	—	7	13	17	2137	23	11	1237	7	37	79	—	—	—
07	457	—	7	17	—	37	379	—	83	7	61	—	13	—	19	23	7	1087	233	—	11	53	31	7	41	13	47	467	—	—
11	157	151	43	29	11	887	7	—	13	—	31	23	113	7	—	11	1289	499	109	—	7	13	487	61	—	251	11	7	—	227
13	—	7	151	83	17	181	13	11	7	23	47	277	587	—	1429	7	101	—	11	13	421	17	7	—	293	19	29	—	—	7
17	773	—	11	2179	73	7	—	19	43	173	—	653	7	11	29	13	17	1733	59	7	643	37	—	31	11	—	7	79	13	—
19	7	41	37	23	53	11	—	7	29	271	43	—	521	13	7	163	11	19	161	1249	—	7	17	131	—	443	13	11	7	—
23	11	37	—	491	7	31	313	41	883	13	—	7	863	1667	43	71	53	17	7	—	311	113	11	1669	—	7	—	229	89	—
29	—	17	—	7	367	—	—	29	79	11	7	—	331	—	1783	—	13	7	17	239	11	—	67	—	7	—	127	—	—	13
31	—	11	131	—	—	7	—	17	1823	47	193	151	7	733	13	919	—	719	79	7	19	—	43	11	17	—	7	13	163	—
37	97	229	—	—	7	53	89	—	13	317	11	7	19	—	59	1187	37	—	7	—	107	11	277	71	101	7	647	—	41	—
41	29	7	173	17	13	11	—	109	7	211	107	—	—	19	—	7	11	13	1151	—	17	—	7	—	853	59	—	11	137	7
43	—	59	13	7	19	61	—	31	11	17	7	—	—	—	—	13	281	7	439	11	199	—	89	19	7	23	17	—	13	—
47	7	281	41	11	17	19	—	7	—	—	2141	13	59	—	7	—	—	541	61	79	419	7	1439	571	13	11	31	—	7	47
49	73	—	7	239	—	29	11	—	47	7	17	103	—	37	2039	19	7	11	1097	23	31	607	13	7	179	—	—	17	11	79
53	53	11	—	157	229	13	7	61	31	97	—	41	11	7	409	23	19	137	13	89	7	971	17	11	—	83	—	7	—	131
59	79	1039	1987	1231	29	7	17	43	19	23	11	—	7	709	—	—	2081	73	53	7	41	11	691	17	1997	13	7	19	2089	37
61	7	—	11	421	1103	—	—	7	199	43	13	197	17	11	7	31	443	—	19	1453	839	7	—	13	11	173	151	29	7	17
67	11	23	1777	—	13	—	7	47	59	29	19	11	109	7	—	43	73	13	1847	547	7	367	11	—	23	67	761	7	31	19
71	13	53	103	7	—	—	11	97	17	401	7	19	47	13	—	617	31	7	—	43	23	337	—	—	7	17	13	—	11	—
73	41	1051	19	71	—	7	193	37	—	11	31	13	7	89	17	661	397	—	23	7	11	19	—	—	13	—	7	1499	—	67
77	—	—	7	19	11	83	37	13	29	7	233	79	—	—	23	11	7	401	—	53	13	—	19	7	61	43	11	107	—	31
79	61	—	29	337	7	13	179	11	1597	41	—	7	23	19	—	17	137	—	7	—	—	79	47	31	37	7	1103	43	—	11
83	83	7	11	—	—	—	2287	—	7	139	17	31	107	11	13	7	—	—	—	29	277	—	7	37	11	401	—	13	197	7
89	7	29	23	37	103	97	19	7	13	757	443	11	487	—	7	—	149	—	—	739	241	7	11	—	31	19	89	1511	7	—
91	17	—	7	11	—	137	13	1279	53	7	—	1699	—	73	11	59	7	17	31	13	—	37	1567	7	29	11	—	41	131	1019
97	13	7	43	197	1009	—	29	503	7	—	—	2087	11	13	2251	7	83	23	17	127	113	47	7	11	1831	271	13	19	61	7

	527 89	92	95	527 98	528 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	37	41	—	67	—	7	43	11	433	13	149	223	7	17	—	—	—	—	11	7	1601	—	13	29	197	331	7	349	19	11
03	7	—	17	557	41	47	—	7	43	149	11	23	—	31	7	359	827	29	37	17	13	7	1277	—	643	97	—	233	7	157
07	59	19	929	13	7	11	103	23	373	257	41	7	43	211	17	263	11	37	7	—	19	947	409	—	1279	7	173	11	—	13
09	397	13	—	17	—	23	7	157	11	53	773	19	—	7	13	—	859	419	—	11	7	—	—	251	—	—	31	7	23	73
13	—	23	—	7	149	—	—	1229	691	—	7	67	19	349	11	17	29	7	43	41	1579	53	—	13	7	11	1493	709	—	—
19	421	11	7	419	13	1531	349	—	61	7	—	—	11	127	37	67	7	13	23	—	139	—	109	7	43	47	167	29	41	107
21	71	—	13	353	7	17	1367	—	307	59	—	7	—	—	19	11	23	—	7	103	—	29	17	97	107	7	11	—	13	193
27	—	181	11	7	577	—	17	139	1427	13	7	—	37	11	313	—	1493	7	—	—	—	—	13	17	7	19	—	211	—	—
31	7	17	—	—	1571	13	23	7	11	—	1373	37	—	—	7	—	—	—	13	11	29	7	31	67	757	—	19	—	7	23
33	11	—	7	13	23	—	—	17	41	7	479	11	—	—	29	1987	7	19	227	47	131	1319	11	7	17	—	73	23	53	13
37	23	—	17	—	31	—	7	163	—	157	—	467	13	7	41	701	197	11	19	17	7	—	—	23	47	13	1549	7	11	1949
39	—	7	—	47	—	79	67	73	7	11	13	89	61	1621	—	7	1949	41	—	—	11	23	7	13	—	17	—	—	19	7
43	—	—	—	17	11	7	13	431	37	—	19	—	7	29	—	11	937	23	127	7	17	—	191	41	—	61	7	—	—	19
49	13	659	11	379	7	—	139	—	89	—	—	7	307	11	61	—	71	647	7	—	163	17	229	53	11	7	13	59	83	—
51	—	563	257	59	113	11	7	71	2207	23	17	13	19	7	67	1559	11	239	29	—	7	—	—	347	13	—	2243	7	—	53
57	29	—	47	11	19	7	31	—	1951	—	281	17	7	137	11	—	79	353	13	7	—	2287	359	19	283	11	7	227	17	29
61	—	13	7	1097	—	19	17	47	—	7	809	769	103	—	13	521	7	29	83	—	11	397	23	7	19	31	1117	13	419	—
63	409	11	1381	37	7	—	367	283	163	—	211	7	11	113	307	19	641	1291	7	31	23	—	67	11	71	7	107	331	433	17
67	101	7	37	—	647	1693	71	11	7	—	359	1103	—	83	—	7	19	1069	11	—	—	13	7	127	17	181	131	—	29	7
69	—	31	89	7	—	311	13	19	—	—	7	107	1439	17	23	—	347	7	61	13	37	11	29	59	7	—	19	—	367	—
73	7	107	13	—	—	11	—	7	17	—	23	—	—	—	7	13	11	79	—	37	31	7	47	1637	109	17	—	11	7	—
79	19	—	31	11	23	131	7	53	—	13	—	—	157	7	11	—	599	—	313	19	7	29	13	71	—	11	17	7	—	—
81	43	7	23	—	431	—	11	13	7	—	19	—	599	53	71	7	—	11	167	—	13	—	7	—	—	23	2143	31	11	7
87	7	13	19	—	11	—	43	7	79	31	743	421	—	—	7	11	17	—	—	23	—	7	—	631	83	557	11	13	7	—
91	—	—	1021	19	7	—	—	311	101	857	11	7	1129	41	29	23	—	—	7	257	—	11	19	13	—	7	97	997	17	—
93	17	521	11	271	139	—	7	257	13	—	—	1117	43	7	37	97	41	17	—	83	7	13	31	—	11	—	—	7	—	—
97	67	—	1621	7	13	47	1201	—	11	23	7	—	17	37	19	—	43	7	73	11	2203	—	41	577	7	29	—	—	239	17
99	11	17	13	—	31	7	—	23	181	1601	—	11	7	—	53	13	769	59	17	7	—	—	11	613	19	41	7	277	13	109

	527 90	93	96	527 99	528 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	—	—	7	23	67	—	11	29	—	7	503	13	101	17	659	—	7	11	619	—	991	1471	43	7	13	19	23	683	11	—
09	127	7	—	—	11	13	—	997	7	167	37	137	—	—	17	7	—	19	13	—	23	—	7	1979	97	—	11	587	43	7
11	—	—	41	7	83	229	653	11	19	—	7	127	29	97	971	349	13	7	11	911	17	71	—	1049	7	89	—	19	37	11
17	19	2221	7	641	17	11	—	—	37	7	13	41	23	1789	829	53	7	—	—	19	383	17	937	7	—	—	241	11	1741	569
21	11	19	—	1063	61	—	7	37	23	1973	1249	11	—	7	277	73	17	41	101	13	7	1321	11	—	—	883	1399	7	139	167
23	1933	7	—	11	13	17	23	—	7	191	—	19	—	—	11	7	337	13	—	1171	41	137	7	—	59	11	—	179	1373	7
27	13	971	23	43	239	7	—	337	229	11	569	—	7	13	1237	—	—	17	—	7	11	—	29	163	37	23	7	2039	—	—
29	7	11	—	19	—	37	17	7	—	1033	—	13	11	—	7	139	29	—	109	653	541	7	19	11	13	373	181	733	7	41
33	—	17	109	47	7	127	281	11	—	43	53	7	—	—	—	1889	2111	1009	7	23	13	179	59	19	67	7	31	563	877	11
39	—	13	17	7	—	11	631	—	31	59	7	—	977	23	13	19	11	7	—	17	467	37	199	—	7	839	—	11	53	—
41	—	—	31	—	1523	7	19	67	11	29	1361	23	7	47	—	113	89	43	1723	7	1213	317	619	—	701	13	7	—	71	—
47	1669	71	907	—	7	23	11	—	—	17	1063	7	223	—	173	31	—	11	7	13	29	—	—	43	—	7	17	—	11	853
51	—	7	13	31	17	241	—	—	7	—	61	53	11	89	139	7	—	—	19	—	107	17	7	11	23	—	83	43	13	7
53	13	—	29	7	11	—	—	—	389	19	7	73	—	13	—	11	1693	7	59	—	—	431	23	—	7	—	11	17	19	43
57	7	—	1861	1319	—	17	—	7	—	13	11	1567	—	311	7	109	31	—	23	29	—	7	13	1459	313	2017	2213	71	7	19
59	103	19	7	—	—	59	1657	13	—	7	31	17	47	11	229	—	7	1787	71	67	13	127	—	7	11	—	—	—	17	1021
63	71	29	19	13	—	1217	7	—	11	—	227	—	23	7	—	37	13	47	97	11	7	19	733	17	—	263	—	7	73	13
69	373	47	43	59	317	7	11	17	1123	73	13	31	7	19	—	—	523	11	—	7	673	719	173	13	17	1559	7	—	11	23
71	7	101	—	223	19	31	29	7	13	11	41	—	—	17	7	181	409	—	53	271	11	7	—	19	1303	—	—	23	7	293
77	1901	—	13	61	—	191	7	11	71	523	43	47	—	7	17	13	—	29	11	41	7	23	—	89	—	59	439	7	13	11
81	139	83	11	7	79	29	31	1747	1291	17	7	13	1297	11	43	127	19	7	—	—	929	181	—	131	7	41	17	—	109	37
83	31	53	—	787	1093	7	—	19	1489	13	37	—	7	—	79	17	11	—	823	7	109	167	13	—	—	—	7	11	29	—
87	11	—	7	1873	109	13	—	383	19	7	17	11	1811	53	1523	587	7	—	13	31	43	—	11	7	461	73	103	17	1657	—
89	—	1667	—	11	7	—	569	101	—	23	29	7	—	31	11	577	13	—	7	53	907	—	43	—	751	7	47	37	—	13
93	19	7	41	—	607	23	73	71	7	11	59	17	13	163	463	7	283	—	—	19	11	1039	7	1451	—	13	37	29	17	7
99	7	67	113	—	347	409	13	7	—	20	—	19	17	—	7	47	433	1153	11	13	—	7	23	439	1063	293	389	—	7	11

	528							528	529																				
	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	—	7	233	11	181	43	17	—	7	739	31	19	47	71	11	7	241	271	67	—	—	—	7	17	—	11	41	13	109	7
07	7	11	127	19	109	487	1231	7	13	—	—	43	11	—	7	1753	—	—	—	—	—	7	19	11	17	—	79	149	7	383
11	41	47	17	53	7	—	—	11	—	563	181	7	—	—	197	43	97	13	7	17	—	—	—	19	127	7	271	23	—	11
13	—	89	13	41	—	31	7	—	17	53	11	73	—	7	19	13	—	43	—	—	7	11	547	—	149	17	67	7	13	37
17	251	619	—	7	—	11	—	307	—	41	7	13	71	29	—	19	11	7	—	—	17	23	149	—	7	83	—	11	37	277
19	—	—	227	71	509	7	19	29	11	13	397	47	7	—	359	1213	1069	89	31	7	643	149	13	43	811	19	7	53	—	—
23	—	103	7	11	17	13	31	19	37	7	1861	—	—	—	11	23	7	—	13	149	83	17	1181	7	29	11	19	43	73	809
29	47	7	359	1429	53	17	29	—	7	23	107	—	11	167	89	7	149	1361	19	31	—	59	7	11	—	13	—	41	929	7
31	29	461	709	7	11	107	37	23	—	19	7	17	—	31	—	11	1627	7	—	311	71	—	181	13	7	463	11	73	17	29
37	—	19	7	2083	13	223	—	193	73	7	47	29	17	11	103	—	7	13	79	139	19	—	—	7	11	—	31	131	53	17
41	13	263	19	103	41	83	7	17	11	—	149	—	—	7	31	47	—	157	367	11	7	19	37	727	17	193	13	7	29	101
43	11	7	2027	37	43	—	113	41	7	149	—	11	19	17	1307	7	2221	1697	23	137	—	—	7	—	13	—	911	—	—	7
47	83	—	37	—	67	7	11	13	17	113	29	1151	7	19	23	—	—	11	1321	7	13	—	—	—	—	17	7	31	11	—
49	7	97	—	—	19	13	131	7	89	11	43	53	23	1171	7	263	41	59	13	—	11	7	877	19	—	47	83	—	7	—
53	787	13	—	—	7	19	73	653	23	17	—	7	—	—	13	11	—	—	7	37	—	29	41	53	19	7	11	13	59	—
59	—	149	11	7	1259	89	—	—	13	—	7	853	67	11	47	59	19	7	113	1973	43	13	31	—	7	23	—	17	967	431
61	23	1163	101	61	1669	7	13	19	857	—	1597	—	7	—	1181	—	11	37	449	7	—	—	43	23	—	743	7	11	347	293
67	13	—	41	11	7	139	—	—	29	449	79	7	53	13	11	—	1531	17	7	179	227	—	107	541	47	7	13	1499	43	31
71	19	7	—	449	—	61	229	1499	7	11	—	—	17	23	—	7	—	31	1913	19	11	—	7	—	53	29	1493	113	821	7
73	449	11	151	7	—	—	83	13	47	—	7	23	11	367	37	307	—	7	17	29	13	359	—	11	7	—	—	907	313	19
77	7	—	—	13	151	1627	127	7	—	—	—	19	—	17	7	—	13	41	11	2269	—	7	617	1087	67	349	71	—	7	11
79	—	13	7	67	—	23	—	—	101	7	11	59	—	—	13	—	7	71	1453	17	41	11	—	7	31	—	—	13	23	419
83	163	23	—	19	—	11	7	53	97	359	13	79	31	7	17	283	11	181	29	317	7	193	19	13	23	—	41	7	67	641
89	29	761	—	11	13	7	797	43	—	59	37	349	7	—	11	17	—	13	23	7	563	269	—	397	—	11	7	1051	47	29
91	7	829	13	607	17	19	11	7	—	43	191	67	101	—	7	13	23	11	—	31	103	7	673	29	19	233	881	—	7	227
97	—	31	79	929	11	17	7	71	37	13	23	233	—	7	101	11	19	—	1103	—	7	157	13	—	—	311	11	7	97	—

	528					528	529																						
	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	17	2221	977	7	—	13	23	37	53	—	7	61	41	—	2251	257	151	7	13	43	31	11	29	—	7	1993	—	239	89	23
03	499	—	11	13	23	7	17	1663	19	601	743	1439	7	11	31	41	13	151	59	7	—	43	47	17	11	37	7	19	479	13
07	23	17	7	—	29	1171	137	—	11	7	—	1061	13	—	—	397	7	601	17	11	—	41	1601	7	37	13	53	47	19	59
09	11	163	—	269	7	37	47	17	—	—	13	7	—	1291	677	977	—	—	7	19	151	23	11	13	17	7	2213	29	—	—
13	—	7	17	79	37	—	11	313	7	—	—	47	479	647	107	7	59	11	—	13	19	—	7	—	—	131	—	—	11	7
19	7	—	—	17	11	—	263	7	827	53	—	23	19	13	7	11	73	—	547	—	17	7	—	83	—	151	11	311	7	—
21	—	41	7	19	—	823	—	11	113	7	—	13	541	—	163	53	7	331	11	—	29	47	19	7	13	983	17	—	—	11
27	1033	7	29	23	31	11	—	—	7	—	17	—	733	—	19	7	11	769	13	37	263	2153	7	—	101	59	23	11	359	7
31	11	13	811	239	—	7	43	—	—	587	47	11	7	83	13	19	41	61	37	7	—	—	11	31	—	—	7	13	331	—
33	7	—	139	11	—	137	19	7	43	—	—	17	13	29	7	607	1217	31	—	41	23	7	—	—	79	11	101	163	7	—
37	—	29	97	367	7	31	17	19	13	11	53	7	43	—	1423	—	23	—	7	—	11	13	2293	17	—	7	19	—	1697	109
39	431	11	—	2113	—	—	7	—	—	313	—	937	11	7	23	—	37	19	251	13	7	109	—	11	29	—	1907	7	41	17
43	—	67	13	7	—	109	—	11	—	467	7	941	29	71	—	13	1427	7	11	—	257	223	—	—	7	47	1019	—	13	11
49	31	—	7	463	23	11	—	—	17	7	19	—	421	701	—	103	7	—	2137	—	661	127	13	7	43	17	1619	11	1759	19
51	—	19	23	—	7	41	—	13	11	—	—	7	73	37	17	—	—	29	7	11	13	61	97	317	83	7	43	—	251	—
57	—	13	—	7	—	587	11	31	—	—	7	107	19	—	13	17	—	7	211	23	—	71	—	—	7	389	—	13	11	89
61	7	11	491	71	1951	—	79	7	—	—	13	—	11	19	7	23	29	233	—	2029	41	7	599	11	47	137	31	17	7	37
63	1321	241	7	47	11	—	59	—	13	7	29	1877	—	23	83	11	7	1951	599	461	31	13	—	7	197	—	11	—	103	—
67	2161	—	—	233	13	19	7	—	31	23	11	17	61	7	881	—	—	13	109	—	7	11	239	1889	19	211	89	7	17	41
69	17	7	11	—	127	—	599	23	7	83	109	—	—	11	1823	7	—	17	—	—	97	29	7	—	11	—	—	37	13	7
73	—	61	—	23	59	7	—	1789	11	29	—	13	7	293	137	—	19	997	1381	7	71	31	1447	347	13	—	7	179	1489	17
79	—	—	—	31	7	13	11	—	19	—	971	7	2099	17	—	—	863	11	7	—	23	—	—	47	443	7	283	19	11	1867
81	—	—	17	13	67	—	7	—	—	11	—	—	—	7	29	—	13	—	19	17	7	—	—	1787	37	373	59	7	31	13
87	401	53	—	17	37	7	239	11	67	—	13	293	7	59	757	—	61	—	11	7	17	—	—	13	137	29	7	503	71	11
91	—	89	7	37	113	—	13	73	23	7	71	19	139	11	—	17	7	509	—	13	—	433	—	7	11	—	—	—	643	31
93	59	71	19	—	7	11	23	29	79	127	—	7	67	—	—	179	11	13	7	53	233	17	2207	31	—	7	1483	11	107	23
97	11	7	23	19	—	—	—	109	7	131	—	11	227	13	631	7	17	89	61	—	37	—	7	593	29	23	13	—	79	7
99	23	37	191	7	—	17	73	—	—	—	7	13	—	19	11	—	67	7	29	—	—	—	17	23	7	11	761	—	—	—

	528					528	529																						
	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	7	41	—	107	1433	—	29	7	211	11	—	—	457	113	7	—	199	17	1327	23	11	7	—	419	31	1103	269	71	7	—
09	71	13	—	—	—	—	7	11	—	79	41	—	199	7	13	—	—	29	11	—	7	—	—	73	1201	19	—	7	—	11
11	31	7	137	2267	1867	439	—	17	7	—	11	23	13	41	—	7	19	431	193	79	53	11	7	—	17	13	—	—	—	7
17	7	—	—	—	—	23	13	7	11	—	—	89	197	31	7	37	—	—	—	11	859	7	29	421	—	17	—	19	7	—
21	373	23	13	11	7	47	173	—	311	19	29	7	—	1223	11	13	577	71	7	—	17	83	—	103	23	7	953	—	13	—
23	13	—	—	53	29	983	7	—	71	17	—	61	43	7	97	—	—	11	1153	19	7	—	23	521	—	239	13	7	11	131
27	199	11	347	7	17	59	—	191	89	13	7	—	11	—	31	53	43	7	23	1783	19	17	13	11	7	—	—	—	—	—
29	61	103	—	—	11	7	557	13	31	—	17	19	7	—	487	11	23	—	43	7	13	53	821	839	227	—	7	17	461	757
33	—	487	7	13	389	17	—	—	2069	7	11	37	19	61	1487	643	7	239	—	167	47	11	17	7	89	—	—	31	1171	13
39	503	7	61	—	19	—	17	71	7	31	13	593	—	—	29	7	521	1801	—	11	107	—	7	13	—	103	—	1129	37	7
41	11	—	—	7	23	617	—	—	13	37	7	11	17	—	19	107	—	7	—	73	—	13	11	1283	7	—	1571	23	—	17
47	73	59	7	103	—	—	19	—	701	7	317	—	—	17	47	13	7	1319	—	29	11	23	53	7	—	19	37	83	13	—
51	—	613	1481	—	11	193	7	19	17	109	—	13	59	7	—	11	179	23	—	47	7	—	—	1013	13	17	11	7	—	—
53	523	7	—	—	197	283	37	11	7	13	863	1999	—	—	17	7	—	19	11	—	—	—	7	—	—	—	—	271	—	7
57	41	293	11	43	—	7	—	—	967	17	67	23	7	11	—	—	—	31	13	7	—	97	1307	—	11	197	7	103	241	—
59	7	—	—	13	1487	11	61	7	1187	19	97	31	29	—	7	17	11	83	631	281	—	7	79	37	457	—	—	11	7	13
63	11	—	101	—	7	23	443	—	1297	41	17	7	13	127	67	89	—	53	7	61	—	977	11	2011	—	7	—	17	23	19
69	—	—	19	7	101	—	13	1373	61	11	7	17	31	1583	71	43	409	7	41	13	11	19	23	—	7	—	—	—	17	—
71	17	11	521	79	13	7	31	83	59	263	1553	157	7	—	—	—	1931	13	491	7	23	41	—	11	661	—	7	677	—	—
77	37	17	83	443	7	613	53	911	97	—	11	7	113	379	23	—	29	—	7	31	163	11	947	19	13	7	—	367	47	—
81	383	7	—	191	29	11	59	13	7	—	23	1987	317	17	73	7	11	—	53	1279	13	1741	7	—	19	223	67	11	829	7
83	—	31	17	7	—	13	—	103	11	89	7	—	47	2081	—	19	—	7	13	11	—	—	71	61	7	397	—	29	653	43
87	7	13	—	11	23	—	—	7	1163	—	101	431	—	—	7	29	19	47	127	—	31	7	2053	937	—	11	499	13	7	—
89	—	167	7	17	—	—	11	19	—	7	1889	—	13	73	31	173	7	11	—	—	17	113	223	7	—	13	19	—	11	127
93	773	11	31	—	751	—	7	—	13	—	—	—	11	7	—	17	499	97	379	229	7	13	2141	11	113	61	29	7	—	—
99	19	—	13	353	—	7	499	—	29	—	11	—	7	37	61	13	17	—	—	7	—	11	41	179	683	—	7	131	13	—

	529 68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	529 530 98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	19	113	29	659	457	1583	7	23	193	—	13	31	653	7	353	—	—	11	43	19	7	853	61	13	—	521	—	7	11	47
07	73	23	167	139	11	7	—	157	97	1249	751	17	7	29	53	11	419	13	—	7	—	1823	137	—	23	179	7	71	17	—
11	13	29	7	—	103	719	17	—	373	7	11	41	19	13	—	—	7	67	37	569	23	11	229	7	61	89	13	—	43	—
13	61	—	11	19	7	127	31	191	—	—	113	7	17	11	41	—	—	—	7	2267	107	829	19	—	11	7	79	—	139	17
17	—	7	47	—	19	331	—	13	7	—	107	461	29	61	23	7	311	59	521	11	13	67	7	19	17	31	—	127	227	7
19	11	1543	—	7	—	13	29	—	—	563	7	11	23	17	19	983	37	7	13	31	—	83	11	41	7	653	197	727	47	929
23	7	13	61	—	59	—	11	7	17	53	—	—	—	—	7	19	—	11	—	109	—	7	541	29	563	17	71	13	7	41
29	—	—	23	43	11	29	7	19	13	17	457	131	641	7	1013	11	—	47	—	—	7	13	113	—	709	23	11	7	—	67
31	23	7	—	—	683	43	13	11	7	—	241	83	—	37	31	7	—	19	11	13	—	—	7	23	—	—	59	761	29	7
37	7	—	577	—	—	11	83	7	661	19	29	43	67	13	7	—	11	23	—	—	—	7	197	—	449	—	13	11	7	—
41	11	—	—	167	7	—	163	—	79	13	19	7	191	23	73	31	71	2003	7	—	991	—	11	271	59	7	—	29	17	19
43	17	19	421	11	97	347	7	13	—	31	37	23	1597	7	11	449	53	17	41	103	7	29	—	523	337	11	191	7	229	—
47	743	101	19	7	—	—	—	23	103	11	7	59	17	167	—	337	13	7	—	61	11	19	193	—	7	1109	—	223	31	13
49	—	11	—	29	521	7	449	—	1409	—	157	—	7	73	13	—	1259	—	17	7	67	—	31	11	109	617	7	13	23	433
53	47	23	7	101	1151	1933	233	11	61	7	13	—	—	17	—	359	7	—	11	163	29	443	—	7	23	173	37	43	—	11
59	—	7	29	—	13	11	37	1721	7	523	1367	53	107	97	17	7	11	13	23	79	137	313	7	31	19	—	2027	11	673	7
61	937	—	13	7	41	—	263	107	11	—	7	1429	773	—	1319	13	23	7	—	11	17	103	1481	—	7	29	—	1499	13	79
67	—	571	7	191	17	—	11	19	—	7	23	—	—	41	—	—	7	11	443	673	—	17	13	7	—	—	19	—	11	73
71	79	11	43	37	1237	13	7	89	19	101	—	—	11	7	—	251	17	—	13	41	7	239	—	11	29	—	—	7	1193	23
73	53	7	—	13	11	17	—	1301	7	—	73	—	31	—	71	7	13	—	19	—	499	37	7	2297	—	47	11	23	—	7
77	17	—	283	409	—	7	29	—	43	647	11	97	7	—	—	809	—	17	173	7	37	11	—	23	—	13	7	—	41	—
79	7	37	11	113	—	367	17	7	691	47	13	—	—	11	7	223	—	—	53	1699	163	7	—	13	11	31	—	—	7	19
83	37	17	—	1979	7	—	13	1571	11	127	547	7	103	31	43	—	1123	23	7	11	461	—	311	83	—	7	433	73	347	617
89	13	—	17	7	—	41	11	—	73	353	7	23	271	13	—	101	—	7	83	17	43	—	19	—	7	—	13	—	11	—
91	—	53	—	389	71	7	—	—	17	11	197	13	7	19	59	—	—	—	1621	7	11	79	29	—	13	17	7	193	181	—
97	—	59	31	23	7	13	—	11	47	17	—	7	619	1811	—	37	—	41	7	53	563	557	191	131	19	7	17	839	43	11

	529 69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	529 530 99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	1879	7	11	1433	17	—	19	—	7	907	67	173	59	11	13	7	131	—	—	101	—	17	7	41	11	19	—	13	—	7
03	—	—	79	7	—	11	223	1013	—	107	7	—	13	—	383	29	11	7	61	—	23	71	409	739	7	13	41	11	—	1787
07	7	—	1283	29	—	17	—	7	13	1097	109	11	—	1789	7	—	23	19	—	859	—	7	11	—	73	1831	1607	—	7	2251
09	—	—	7	11	463	167	13	61	19	7	—	17	37	—	11	863	7	—	491	13	2273	—	—	7	—	11	29	19	17	83
13	41	43	13	—	1193	73	7	97	—	11	23	37	—	7	29	13	31	593	67	—	7	—	—	17	1601	—	1733	7	13	—
19	223	19	—	79	23	7	—	11	1753	13	—	601	7	401	347	157	103	787	11	7	19	877	13	—	17	29	7	23	37	11
21	7	67	23	—	73	211	—	7	59	37	11	19	41	17	7	601	269	337	—	29	13	7	1423	31	419	23	733	421	7	379
27	—	13	197	19	—	31	7	—	11	—	—	—	—	7	13	43	—	—	—	11	7	41	19	—	239	—	37	7	1367	—
31	541	151	—	7	19	97	59	269	1949	17	7	409	211	—	11	23	431	7	29	43	911	73	163	13	7	11	17	41	769	101
33	613	—	151	—	—	7	11	1069	13	67	—	677	7	23	19	17	157	11	31	7	—	13	1433	193	61	373	7	—	11	103
37	29	11	7	443	13	37	31	347	—	7	17	47	11	—	79	19	7	13	103	—	—	389	—	7	—	43	257	17	—	29
39	31	71	13	—	7	151	19	23	—	2143	1039	7	—	61	257	11	17	227	7	1283	73	—	—	29	79	7	11	43	13	1747
43	—	7	—	23	41	—	167	19	7	—	11	13	1871	—	—	7	107	691	263	31	487	11	7	181	13	1163	19	907	17	7
49	7	31	37	97	191	13	137	7	11	—	151	643	17	41	7	61	53	367	13	11	23	7	29	—	—	1213	47	71	7	17
51	11	17	7	13	313	47	—	—	1489	7	—	11	599	—	—	1973	7	479	17	—	37	67	11	7	1223	349	31	137	19	13
57	37	7	17	251	101	113	—	—	7	11	13	—	23	—	151	7	—	277	349	17	11	2141	7	13	—	41	—	29	109	7
61	59	479	19	1039	11	7	13	—	23	—	463	701	7	—	17	11	151	967	157	7	—	19	—	1579	—	—	7	31	—	359
63	7	311	—	17	13	53	23	7	43	29	839	349	19	—	7	89	137	13	11	—	17	7	—	97	—	—	227	—	7	11
67	13	97	11	—	7	—	79	—	—	31	199	7	43	11	—	17	37	53	7	151	—	139	—	—	11	7	13	—	271	—
69	23	593	41	31	17	11	7	—	71	—	421	13	—	7	43	—	11	—	—	61	7	17	59	19	13	2081	1951	7	131	—
73	11	383	1061	7	—	19	199	13	29	47	7	11	89	283	1321	—	17	7	43	23	13	131	11	269	7	—	—	—	—	—
79	17	13	7	—	31	—	—	1289	281	7	—	—	—	23	13	73	7	17	—	29	11	61	—	7	43	151	83	13	89	127
81	103	11	1187	—	7	359	17	19	—	—	1663	7	11	29	1063	—	—	—	7	47	41	97	—	11	883	7	19	1013	107	31
87	—	—	—	7	233	23	13	17	1993	211	7	31	—	107	73	—	—	7	19	13	—	11	—	—	7	—	569	79	23	41
91	7	23	13	67	—	11	1531	7	47	—	37	—	29	—	7	13	11	—	—	17	—	7	179	—	23	—	—	11	7	1901
93	13	1783	7	—	967	269	29	419	11	7	19	—	571	13	709	1607	7	—	1627	11	641	—	23	7	31	17	13	—	37	19
97	—	53	—	11	—	—	7	67	683	13	—	19	31	7	11	—	211	—	23	523	7	—	13	29	71	11	—	7	1973	—
99	229	7	19	307	—	1049	11	13	7	17	337	—	127	577	—	7	23	11	47	97	13	19	7	1373	—	61	17	773	11	7

	529 70	73	76	79	82	85	88	91	94	529 97	530 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	191	11	—	13	17	7	83	37	313	—	—	67	7	389	—	277	13	—	—	7	—	17	19	11	—	31	7	59	79	13
09	1249	83	263	—	7	17	23	31	—	—	11	7	937	—	19	67	29	—	7	89	479	11	17	13	37	7	103	61	—	23
11	163	31	11	61	23	19	7	—	13	877	29	17	613	7	—	—	—	—	—	139	7	13	101	—	11	—	—	7	17	1861
17	11	—	13	—	103	7	109	—	53	607	401	11	7	467	31	13	19	47	167	7	—	23	11	487	101	—	7	1723	13	17
21	—	761	7	197	179	61	11	17	—	7	487	13	—	—	673	—	7	11	293	—	53	37	47	7	13	—	—	1511	11	—
23	157	41	37	29	7	—	—	2293	19	11	587	7	—	17	—	23	—	83	7	241	11	—	13	59	257	7	53	19	167	—
27	257	7	557	137	11	13	47	41	7	19	—	23	—	—	—	7	—	—	13	1667	29	—	7	2237	—	17	11	67	19	7
29	19	—	1459	7	—	673	67	11	—	23	7	—	83	89	17	107	13	7	11	19	—	—	71	1123	7	—	401	73	101	11
33	7	19	11	53	71	23	—	7	—	17	—	—	13	11	7	—	41	—	37	191	19	7	—	—	11	13	17	241	7	—
39	11	—	—	—	—	—	7	1627	59	—	17	11	19	7	173	953	—	—	—	13	7	47	11	1061	—	41	—	7	—	179
41	43	7	83	11	13	139	—	29	7	61	223	1153	—	137	11	7	17	13	797	109	23	—	7	—	—	11	—	53	41	7
47	7	11	—	—	—	—	43	7	—	229	439	13	11	181	7	—	113	17	29	—	—	7	127	11	13	—	149	887	7	—
51	—	461	41	—	7	31	29	11	571	311	23	7	17	—	—	19	467	—	7	113	13	1091	—	—	97	7	—	—	—	11
53	29	17	137	227	—	13	7	—	23	—	11	433	43	7	—	47	1531	59	13	199	7	11	67	149	73	19	—	7	—	29
57	61	13	193	7	23	11	733	19	—	757	7	41	37	17	13	—	11	7	31	181	47	149	53	—	7	—	19	11	59	167
59	—	—	17	569	59	7	701	—	11	809	191	29	7	—	41	199	—	19	43	7	149	607	—	—	547	13	7	—	53	71
63	31	—	7	11	47	—	271	173	13	7	—	71	79	—	11	59	7	—	19	—	41	13	43	7	—	11	379	—	29	37
69	2083	7	13	1021	—	53	239	439	7	37	19	179	11	31	—	7	109	—	1217	—	—	337	7	11	283	—	499	—	13	7
71	13	19	—	7	11	—	787	31	109	—	7	53	—	13	47	11	—	7	—	—	19	17	—	2089	7	—	11	37	—	—
77	41	—	7	79	61	17	991	13	—	7	293	149	19	11	241	29	7	—	—	71	13	73	17	7	11	—	—	233	—	53
81	17	71	—	13	—	—	7	1699	11	149	—	—	—	7	313	—	13	17	—	11	7	1277	137	79	83	—	23	7	—	13
83	11	7	31	853	19	—	17	—	7	41	—	11	—	233	13	7	—	—	937	367	—	—	7	17	23	131	29	13	—	7
87	67	17	—	43	—	7	11	263	433	—	13	—	7	—	29	41	761	11	17	7	23	31	59	13	19	—	7	157	11	607
89	7	—	181	163	37	43	—	7	13	11	—	1553	53	47	7	19	1901	281	23	359	11	7	—	—	17	347	—	—	7	191
93	503	103	17	31	7	157	2087	—	—	43	—	7	—	—	23	11	19	13	7	17	317	127	—	—	41	7	11	—	1237	109
99	73	491	11	7	—	109	—	29	19	83	7	13	—	11	1087	43	31	7	1307	—	17	—	1319	—	7	—	—	19	263	—

	530 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	530 97	531 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	23	29	59	—	7	1291	13	41	19	11	—	7	31	709	17	79	1493	919	7	13	11	—	1913	23	71	7	—	19	—	—
07	13	83	1399	7	—	107	—	11	—	241	7	—	29	13	89	17	41	7	11	19	181	—	1039	1381	7	31	13	—	—	11
11	7	19	11	—	—	—	73	7	2143	13	17	—	379	11	7	—	—	—	293	—	19	7	13	193	11	37	347	17	7	29
13	43	—	7	—	1427	11	37	13	—	7	—	19	—	—	47	—	7	—	431	1559	13	229	271	7	73	41	211	11	—	109
17	11	—	131	13	43	37	7	23	—	103	797	11	19	7	53	—	13	241	—	47	7	—	11	71	449	—	31	7	17	13
19	17	7	—	11	1579	23	43	—	7	97	751	733	313	—	11	7	281	17	—	191	31	449	7	37	269	11	79	13	23	7
23	—	23	1481	47	19	7	223	—	31	11	13	—	7	1069	1997	449	1483	197	647	7	11	359	29	13	23	—	7	89	349	17
29	—	157	37	—	7	—	449	11	41	—	—	7	607	17	—	19	43	13	7	347	59	31	61	1667	229	7	—	—	—	11
31	—	—	13	53	997	—	7	79	283	—	11	41	167	7	839	13	23	—	43	17	7	11	103	239	563	19	—	7	13	641
37	37	1021	—	17	71	7	—	97	11	13	23	—	7	773	—	1283	—	19	—	7	17	53	13	—	43	853	7	1063	31	—
41	61	113	7	11	233	13	23	67	587	7	757	—	—	197	11	17	7	1693	13	1789	—	—	139	7	—	11	29	107	43	23
43	1721	—	73	13	7	509	11	593	—	19	31	7	—	127	1193	—	13	11	7	—	29	17	107	1031	—	7	727	23	11	13
47	23	7	89	—	2267	—	—	—	7	—	19	67	11	—	409	7	17	311	—	—	—	—	7	11	191	13	—	461	—	7
49	—	19	29	7	11	17	—	107	—	139	7	419	47	—	—	11	59	7	79	881	19	23	17	13	7	173	11	—	—	1061
53	7	—	19	41	—	—	13	7	—	—	11	31	293	103	7	67	53	17	83	13	937	7	—	569	—	—	—	59	7	281
59	13	17	—	43	—	1993	7	1499	11	197	—	23	41	7	59	181	211	—	17	11	7	—	—	283	31	383	13	7	61	769
61	11	7	—	—	19	43	—	17	7	23	499	11	389	487	—	7	113	—	31	—	1069	—	7	19	13	—	—	47	1091	7
67	7	—	67	23	587	13	29	7	17	11	293	37	809	—	7	19	1123	—	13	—	11	7	—	2027	41	17	23	—	7	79
71	—	13	—	17	7	1657	61	1019	139	—	37	7	241	1217	13	11	19	53	7	31	17	—	23	29	607	7	11	13	—	—
73	137	1039	—	97	—	—	7	11	—	17	—	823	13	7	421	191	479	29	11	227	7	—	—	53	1093	13	17	7	37	11
77	47	31	11	7	17	29	—	1531	13	—	7	1787	—	11	1487	163	23	7	—	—	—	13	433	—	7	—	—	19	113	919
79	—	41	—	1301	—	7	13	—	37	—	17	—	7	—	23	—	11	—	19	7	—	—	—	43	83	—	7	11	29	—
83	11	—	7	—	—	17	—	37	709	7	23	11	—	—	31	13	7	—	773	19	—	59	11	7	—	757	—	43	13	107
89	251	7	277	—	23	—	17	131	7	11	—	19	97	—	107	7	41	103	53	—	11	727	7	17	37	89	—	23	163	7
91	—	11	19	7	—	37	—	13	—	107	7	—	11	269	83	257	—	7	67	41	13	19	—	11	7	23	277	281	241	17
97	1471	13	7	29	359	—	—	383	—	7	11	173	761	17	13	509	7	541	71	23	109	11	37	7	193	47	1567	13	41	—

	530 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	530 98	531 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	71	53	43	—	109	11	7	—	17	1051	13	—	61	7	19	23	11	1109	—	—	7	37	31	13	199	17	1873	7	—	—
03	—	7	37	89	43	19	1409	53	7	47	—	1259	—	23	17	7	31	59	—	11	—	13	7	—	19	—	67	—	—	7
07	—	37	29	11	13	7	19	—	43	17	97	—	7	—	11	251	—	13	—	7	199	—	—	—	—	11	7	—	59	157
09	7	1873	13	—	59	41	11	7	1741	—	43	1451	73	—	7	13	19	11	1609	37	—	7	—	—	643	29	353	—	7	31
13	89	11	853	23	7	337	883	157	863	137	17	7	11	29	43	59	199	19	7	1319	251	—	79	11	13	7	23	17	223	—
19	—	—	53	7	1303	13	—	—	1931	19	7	17	199	—	—	613	89	7	13	173	23	11	—	—	7	251	1601	—	17	47
21	17	—	11	13	173	7	—	—	47	1297	—	463	7	11	—	1759	13	17	23	7	—	—	43	41	11	223	7	—	809	13
27	11	17	—	—	7	61	31	1871	157	109	13	7	23	79	—	—	—	—	7	137	—	—	11	13	59	7	53	—	43	29
31	67	7	—	1597	199	601	11	71	7	2081	—	421	19	17	577	7	107	11	61	13	—	—	7	—	—	31	—	233	11	7
33	41	1181	17	7	13	—	23	—	—	11	7	29	—	37	—	167	349	7	599	17	11	—	19	47	7	—	2083	—	821	23
37	7	101	23	53	11	139	41	7	307	—	599	193	37	13	7	11	—	601	—	223	1447	7	59	19	277	23	11	—	7	—
39	23	31	7	17	—	—	599	11	137	7	89	13	—	—	19	—	7	1531	11	619	17	601	29	7	13	167	—	271	97	11
43	353	43	11	101	—	163	7	13	67	59	29	—	47	7	79	17	—	1277	1999	23	7	53	857	103	11	—	73	7	1087	37
49	11	13	31	—	—	7	—	19	1009	37	—	11	7	23	13	—	17	821	1439	7	977	29	11	401	41	—	7	13	1607	—
51	7	103	263	11	—	17	541	7	—	43	307	23	13	—	7	29	179	19	—	—	—	7	17	—	1103	11	—	31	7	—
57	409	11	1031	907	—	23	7	37	677	19	53	61	11	7	—	43	—	—	59	13	7	397	—	11	523	—	29	7	19	—
61	—	17	13	7	97	—	37	11	509	101	7	47	131	—	29	13	2017	7	11	43	67	—	53	811	7	79	—	127	13	11
63	13	19	269	—	41	7	—	17	29	—	11	—	7	13	—	—	—	—	—	7	19	11	23	263	17	—	7	761	53	—
67	283	—	7	1117	—	11	83	—	2297	7	31	101	2083	61	827	—	7	—	23	17	641	19	13	7	67	29	—	11	137	—
69	2221	89	—	67	7	—	163	13	11	2239	457	7	19	41	379	887	23	953	7	11	13	47	2099	—	—	7	—	43	107	—
73	—	7	61	11	73	53	79	29	7	701	523	181	23	19	11	7	13	463	107	41	17	—	7	31	—	11	47	—	67	7
79	7	11	97	107	17	19	23	7	—	—	13	—	11	433	7	101	563	137	29	109	37	7	—	11	19	337	661	103	7	23
81	—	37	7	73	11	—	—	191	13	7	17	67	29	557	—	11	7	211	—	163	1327	13	83	7	—	59	11	17	61	53
87	—	7	11	—	367	103	—	19	7	—	2213	17	31	11	—	7	271	61	37	1279	47	23	7	29	11	229	19	—	13	7
91	31	151	—	1049	2269	7	17	1609	11	—	—	13	7	—	—	—	—	23	—	7	73	71	—	17	13	47	7	19	—	—
93	7	—	113	251	47	29	61	7	41	13	—	11	17	2029	7	23	307	929	19	67	—	7	11	149	743	31	367	79	7	17
97	19	73	1223	317	7	13	11	17	911	47	59	7	43	31	41	—	457	11	7	19	1249	101	29	—	17	7	—	613	11	103
99	—	941	—	13	—	151	7	31	251	11	19	131	—	7	43	37	13	41	241	73	7	907	421	67	—	199	431	7	—	13

	530 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	530 99	531 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	—	571	139	7	11	23	—	151	17	—	7	19	13	—	37	11	—	7	43	—	1399	—	317	41	7	13	11	—	23	181
09	—	—	7	19	—	—	13	53	31	7	151	71	191	11	113	29	7	179	—	13	1723	—	19	7	11	101	17	139	79	—
11	109	—	31	47	7	11	—	—	409	29	—	7	37	19	149	17	11	13	7	59	23	173	—	—	89	7	43	11	—	—
17	211	—	229	7	983	19	59	—	—	—	7	13	811	199	11	31	17	7	—	691	29	—	—	61	7	11	1933	—	—	37
21	7	—	—	31	—	107	19	7	29	11	23	17	1201	—	7	1409	151	59	1163	1259	11	7	—	113	—	19	—	—	7	101
23	17	11	7	331	797	13	577	—	23	7	—	467	11	—	2179	—	7	17	13	71	1201	—	—	7	557	—	—	—	31	1471
27	1297	13	—	659	23	823	7	11	37	127	—	1327	17	7	13	—	31	19	11	29	7	2089	1747	47	—	61	941	7	313	11
29	1997	7	23	—	—	149	—	263	7	—	11	—	13	29	53	7	857	—	17	2269	127	11	7	—	131	13	37	19	—	7
33	—	29	1663	149	—	7	—	47	13	19	—	—	7	17	61	—	11	131	2203	7	—	13	151	—	—	37	7	11	19	31
39	149	19	13	11	7	37	—	—	233	1103	—	7	29	139	11	13	157	—	7	—	19	439	373	—	—	7	—	—	13	83
41	13	—	101	17	2087	31	7	—	—	71	—	19	401	7	443	89	—	11	—	1321	7	971	—	37	—	—	13	7	11	—
47	59	47	—	19	11	7	—	13	—	163	—	197	7	73	—	11	97	29	31	7	13	17	19	—	—	479	7	—	—	61
51	—	79	7	13	19	29	31	277	—	7	11	59	89	41	127	—	7	—	2153	83	733	11	—	7	—	—	23	53	1429	13
53	31	13	11	—	7	17	101	—	—	347	—	7	563	11	13	521	41	157	7	617	37	—	17	—	11	7	71	13	29	—
57	17	7	—	—	953	—	—	—	7	479	13	—	1979	—	83	7	29	17	337	11	23	—	7	13	179	269	—	563	89	7
59	11	—	—	7	1153	1063	17	61	13	—	7	11	—	31	461	—	47	7	23	—	1423	13	11	17	7	19	109	—	—	223
63	7	17	103	—	13	—	11	7	191	83	53	73	—	—	7	1567	—	11	17	587	61	7	—	—	—	97	19	29	7	—
69	—	—	17	137	11	47	7	—	23	29	—	13	79	7	31	11	37	—	19	17	7	—	—	293	13	67	11	7	53	—
71	43	7	41	29	67	691	23	11	7	13	73	233	101	—	—	7	71	—	11	—	—	—	7	—	137	17	317	—	19	7
77	7	19	—	13	1987	11	43	7	67	17	—	41	179	—	7	47	11	503	701	—	19	7	89	23	—	83	17	11	7	13
81	11	—	19	89	7	59	1867	941	877	31	43	7	13	37	229	173	659	41	7	23	47	17	11	97	1709	7	—	73	691	—
83	173	1459	—	11	211	443	7	1061	—	1109	13	139	19	7	11	439	101	23	769	—	7	293	487	13	61	11	—	7	811	—
87	977	—	619	7	47	17	13	181	73	11	7	—	1129	19	—	71	43	7	—	13	11	—	17	79	7	1493	41	1511	—	53
89	—	11	—	—	13	7	71	29	1277	—	1669	17	7	61	—	83	31	13	43	7	—	631	—	11	1973	1483	7	59	17	41
93	13	—	7	271	31	19	17	11	—	7	37	211	—	13	—	—	7	739	11	—	—	—	43	7	19	577	13	191	—	11
99	—	7	397	41	79	11	29	13	7	317	1321	163	53	—	223	7	11	31	—	47	13	97	7	—	17	59	2161	11	43	7

	531 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	531 99	532 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	29	11	7	—	—	—	127	—	1193	7	—	257	11	31	613	13	7	239	17	—	—	—	967	7	277	—	367	151	13	29
07	47	7	17	—	—	—	—	43	7	13	11	29	61	73	—	7	1597	557	59	17	1091	11	7	109	—	—	31	19	1879	7
11	—	1733	—	449	137	7	23	109	—	19	977	43	7	—	17	—	11	—	13	7	71	—	673	83	67	61	7	11	19	23
13	7	61	193	13	23	59	—	7	11	1847	—	71	97	37	7	—	13	—	—	11	17	7	29	—	—	53	509	23	7	13
17	23	19	—	11	7	349	—	—	—	—	29	7	13	—	11	17	59	43	7	577	19	2081	—	23	—	7	—	31	67	293
19	—	1789	—	—	17	307	7	67	1489	—	13	19	283	7	—	47	89	11	337	43	7	17	—	13	—	103	683	7	11	193
23	127	11	53	7	—	—	13	—	163	31	7	73	11	83	103	2053	17	7	—	13	47	29	—	11	7	—	—	131	859	37
29	13	827	7	29	19	751	463	—	83	7	11	23	1427	13	—	911	7	17	—	41	53	11	31	7	—	587	13	107	—	43
31	1447	71	11	101	7	—	17	313	—	23	73	7	—	11	19	67	31	521	7	467	113	389	41	17	11	7	29	37	—	61
37	11	1459	1109	7	—	13	19	17	29	—	7	11	59	—	47	—	—	7	13	67	499	433	11	—	7	19	23	103	941	31
41	7	13	17	53	—	—	11	7	389	1877	—	—	—	—	7	—	103	11	439	17	—	7	23	59	—	29	19	13	7	—
43	43	—	7	—	1931	—	—	61	17	7	499	31	13	—	—	179	7	19	71	29	11	—	—	7	37	13	—	—	—	113
47	71	—	—	17	11	41	7	29	13	307	59	241	—	7	181	11	23	139	19	97	7	13	277	37	—	1723	11	7	239	—
49	499	7	—	—	37	—	13	11	7	17	—	—	167	—	23	7	127	—	11	13	—	571	7	—	31	197	17	53	19	7
53	2221	—	11	37	17	7	—	1499	79	61	19	2243	7	11	41	13	541	—	29	7	—	17	613	—	11	—	7	—	13	19
59	11	1123	19	—	7	17	—	—	—	13	—	7	—	—	—	—	43	71	7	773	37	19	11	41	—	7	—	23	—	29
61	229	37	23	11	—	233	7	13	71	83	53	17	19	7	11	1279	—	631	43	31	7	—	163	29	—	11	41	7	17	139
67	331	11	—	—	19	7	59	643	—	—	359	971	7	—	13	101	1321	—	37	7	1559	197	—	11	43	727	7	13	47	17
71	41	269	7	173	—	19	1061	11	—	7	13	—	—	1151	199	23	7	37	11	79	31	—	29	7	17	—	—	—	43	11
73	—	—	—	41	7	131	—	—	13	1979	11	7	47	17	31	19	29	101	7	157	443	11	—	73	107	7	—	911	—	79
77	373	7	31	139	13	11	—	71	7	23	199	331	137	191	107	7	11	13	311	509	103	—	7	839	—	17	61	11	—	7
79	211	—	13	7	73	—	—	19	11	107	7	53	41	—	17	13	—	7	—	11	—	—	317	—	7	—	19	29	13	—
83	7	47	—	11	—	67	199	7	19	17	1229	13	—	167	7	29	—	1439	41	—	—	7	—	53	13	11	17	19	7	—
89	19	11	199	43	61	13	7	113	1327	67	17	1063	11	7	—	307	—	—	13	19	7	73	109	11	71	—	29	7	31	337
91	383	7	—	13	11	43	419	379	7	941	19	47	37	59	109	7	13	653	23	—	29	—	7	101	1109	1301	11	—	—	7
97	7	—	11	—	31	—	—	7	1583	263	13	43	23	11	7	1667	—	17	—	1423	73	7	—	13	11	101	127	—	7	37

	531 49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	531 97	532 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	47	503	337	19	7	—	13	997	11	—	—	7	17	97	443	43	113	67	7	11	821	157	19	31	53	7	—	89	37	17
03	11	17	97	1117	13	1297	7	41	—	37	—	11	—	7	1669	397	1289	13	17	61	7	79	11	—	2239	—	47	7	1993	23
07	13	29	23	7	—	31	11	—	37	439	7	131	379	13	19	463	—	7	—	1471	787	43	—	1543	7	23	13	—	11	883
09	23	—	17	—	—	7	—	1051	61	11	47	13	7	313	349	181	41	691	—	7	11	211	113	23	13	—	7	829	—	101
13	631	—	7	641	11	1597	19	13	1657	7	—	—	29	—	17	11	7	269	31	23	13	61	41	7	103	19	11	43	599	—
19	31	7	11	—	—	37	—	—	7	—	61	97	—	11	13	7	83	19	—	1447	127	181	7	29	11	53	1949	13	211	7
21	97	139	103	7	17	11	283	59	19	197	7	23	13	1949	—	—	11	7	—	—	—	17	71	37	7	13	—	11	—	149
27	19	—	7	11	—	17	13	31	—	7	607	409	67	1223	11	—	7	—	—	13	—	—	17	7	—	11	139	—	23	—
31	17	19	13	79	—	59	7	—	41	11	—	1381	—	7	47	13	29	17	89	—	7	307	1979	2111	23	—	31	7	13	509
33	13	7	—	—	43	—	17	239	7	587	29	19	11	13	53	7	67	—	463	—	31	1481	7	11	—	61	13	661	467	7
37	1303	17	—	—	1069	7	—	11	31	13	251	—	7	227	743	73	—	41	11	7	—	71	13	—	131	1907	7	29	1999	11
39	7	—	31	19	103	197	—	7	—	—	11	—	71	331	7	757	23	—	277	—	13	7	19	—	17	163	—	59	7	179
43	139	—	17	13	7	11	839	—	193	29	—	7	23	—	43	251	11	419	7	17	137	31	619	19	109	7	41	11	—	13
49	109	523	157	7	—	733	23	—	2237	53	7	601	—	47	11	19	37	7	—	2267	17	283	1933	13	7	11	—	1033	103	23
51	—	59	—	439	23	7	11	—	13	17	—	—	7	—	29	53	2039	11	—	7	—	13	43	—	79	19	7	23	11	71
57	191	197	13	977	7	—	41	—	—	293	17	7	83	—	37	11	—	19	7	—	—	23	431	47	—	7	11	17	13	—
61	—	7	—	467	—	17	—	—	7	89	11	13	41	29	—	7	—	23	19	—	173	11	7	421	13	—	—	—	47	7
63	233	—	11	7	—	79	113	29	127	13	7	17	—	11	347	23	2087	7	—	199	1609	—	13	31	7	709	—	—	17	277
67	7	163	719	107	569	13	17	7	11	113	19	23	47	—	7	967	—	401	13	11	491	7	337	17	29	79	1181	—	7	19
69	11	19	7	13	1721	31	—	—	—	7	—	11	17	—	—	199	7	—	29	71	19	59	11	7	41	227	239	97	—	13
73	439	43	19	149	—	23	7	17	673	433	37	—	13	7	769	941	—	11	—	—	7	19	2281	—	17	13	691	7	11	977
79	149	—	67	—	11	7	13	43	17	557	—	139	7	19	163	11	131	29	113	7	983	263	23	—	—	17	7	37	73	223
81	7	41	—	89	13	677	47	7	37	43	—	29	—	—	7	—	79	13	11	409	23	7	181	19	353	787	619	—	7	11
87	—	—	131	199	—	11	7	—	547	71	41	13	—	7	23	17	11	53	—	89	7	1613	29	1637	13	37	223	7	311	307
91	11	31	—	7	331	157	709	13	—	1823	7	11	—	—	—	1249	19	7	617	43	13	701	11	—	7	—	167	17	181	53
93	—	—	163	11	29	7	1523	19	23	647	103	—	7	—	11	—	17	—	13	7	1381	43	—	139	—	11	7	—	59	—
97	1433	13	7	—	23	—	—	1901	19	7	—	17	881	—	13	—	7	79	1399	—	11	29	—	7	—	41	47	13	17	—
99	17	11	23	293	7	47	—	—	31	—	—	7	11	—	1987	29	—	17	7	—	—	—	37	11	—	7	61	43	41	—

	531 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	531 98	532 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	19	7	109	29	—	—	1279	11	7	—	47	—	17	—	—	7	593	—	11	19	107	13	7	—	—	73	59	31	—	7
09	7	37	13	—	—	11	73	7	409	31	2029	19	397	17	7	13	11	971	—	—	—	7	67	389	83	—	1579	11	7	131
11	13	67	7	31	61	41	—	—	11	7	1997	—	103	13	—	—	7	223	127	11	47	19	—	7	73	—	13	463	1307	—
17	257	7	43	17	47	67	11	13	7	1549	89	—	593	19	41	7	31	11	179	29	13	—	7	1627	—	—	1867	2011	11	7
21	—	11	—	13	31	7	43	29	131	47	491	—	7	53	19	17	13	137	—	7	41	1187	—	11	—	—	7	1373	—	13
23	7	13	373	311	11	19	—	7	43	67	—	181	1907	—	7	11	37	1601	—	53	—	7	59	41	19	—	11	13	7	31
27	193	101	739	907	7	1453	19	89	1361	79	11	7	43	—	—	37	17	31	7	—	23	11	73	13	—	7	857	479	—	41
29	569	—	11	251	—	17	7	109	13	59	—	31	29	7	43	—	19	—	23	47	7	13	17	919	11	1811	—	7	2053	173
33	17	—	113	7	13	353	137	—	11	—	7	—	127	—	23	71	431	7	43	11	59	—	—	89	7	—	499	193	571	29
39	—	17	7	809	281	101	11	59	23	7	—	13	31	2179	53	643	7	11	17	359	241	—	—	7	13	—	—	—	11	—
41	19	1999	73	433	7	29	23	17	113	11	61	7	1039	251	—	191	—	—	7	19	11	67	13	1217	17	7	43	—	—	23
47	23	89	—	7	269	2273	—	11	17	157	7	19	—	1187	—	—	13	7	11	31	83	—	—	23	7	17	—	—	131	11
51	7	151	11	17	29	71	1033	7	—	37	—	—	13	11	7	283	—	761	—	23	17	7	—	47	11	13	—	—	7	—
53	313	31	7	19	—	11	331	—	—	7	13	1801	—	—	1871	83	7	23	167	263	109	—	19	7	—	—	17	11	—	67
57	11	61	383	—	17	—	7	47	1759	—	—	11	—	7	—	29	347	127	1009	13	7	17	11	19	—	419	37	7	97	—
59	593	7	227	11	13	137	401	37	7	29	17	23	—	—	11	7	—	13	73	877	139	53	7	—	—	11	617	17	127	7
63	13	41	31	—	1367	7	37	23	367	11	—	—	7	13	59	19	409	331	1583	7	11	—	17	—	—	—	7	797	—	—
69	—	23	—	—	7	—	17	11	29	—	41	7	863	—	—	31	—	—	7	353	13	907	47	17	23	7	19	—	—	11
71	83	47	29	857	37	13	7	—	659	31	11	151	17	7	—	—	61	19	13	—	7	11	23	2003	—	523	1361	7	—	17
77	127	—	281	—	—	7	1861	—	11	19	—	641	7	17	151	97	23	421	2063	7	2207	37	31	59	—	13	7	—	19	—
81	983	29	7	11	457	571	—	—	13	7	19	797	23	—	11	569	7	109	61	101	37	13	127	7	1289	11	—	—	41	19
83	—	19	701	71	7	—	11	241	89	109	23	7	—	229	17	73	47	11	7	13	19	—	—	—	29	7	—	907	11	—
87	37	7	13	—	—	—	23	61	7	17	—	523	11	647	—	7	683	—	—	151	—	19	7	11	107	137	17	—	13	7
89	13	1237	—	7	11	53	29	383	541	311	7	1021	19	13	—	11	701	7	37	107	131	—	—	1249	7	—	11	23	1697	—
93	7	1831	347	—	547	31	—	7	59	13	11	67	953	19	7	241	—	37	—	809	2273	7	13	23	97	811	359	17	7	71
99	—	—	71	13	—	19	7	—	11	—	—	17	631	7	41	67	13	23	31	11	7	89	257	173	19	101	541	7	17	13

	532 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	532 98	533 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	7	59	73	1901	11	17	137	7	—	23	223	13	53	—	7	11	229	109	1741	—	—	7	17	37	13	1031	11	89	7	41
07	151	281	11	23	211	13	7	—	71	127	29	—	881	7	—	97	19	47	13	—	7	—	739	17	11	131	23	7	103	701
11	101	13	37	7	461	79	337	157	11	1009	7	—	—	—	13	31	1223	7	17	11	—	—	23	—	7	269	2243	13	—	743
13	11	47	241	151	—	7	41	17	19	31	373	11	7	—	1153	79	1373	—	307	7	23	29	11	—	17	13	7	19	—	—
17	73	139	7	761	223	151	11	53	13	7	—	211	41	—	—	—	7	11	—	17	199	13	239	7	197	—	—	107	11	1097
19	19	1571	—	29	7	—	13	—	17	11	—	7	—	53	23	41	—	173	7	13	11	59	31	—	—	7	—	—	163	—
23	—	7	13	17	11	—	—	71	7	—	23	353	107	—	—	7	199	193	1777	1451	17	41	7	1879	97	53	11	—	13	7
29	7	—	11	127	17	379	67	7	—	13	1259	151	19	11	7	—	37	739	—	59	—	7	13	31	11	313	137	23	7	191
31	47	43	7	19	83	11	109	13	2083	7	17	—	151	139	127	—	7	31	89	—	13	—	19	7	—	23	79	11	179	—
37	—	7	—	11	—	—	239	29	7	1231	—	17	1289	—	11	7	359	467	—	23	—	—	7	—	1361	11	—	13	17	7
41	—	61	—	—	199	7	17	41	—	11	13	43	7	37	67	19	—	151	31	7	11	—	97	13	29	173	7	—	—	—
43	7	11	313	—	479	2269	19	7	13	563	41	97	11	23	7	47	263	233	29	—	—	7	—	11	—	19	241	1499	7	17
47	31	—	113	—	7	—	29	11	—	23	—	7	101	—	—	—	41	13	7	—	47	103	—	263	17	7	19	79	—	11
49	29	—	13	233	1877	—	7	23	—	397	11	37	—	7	—	13	277	19	—	41	7	11	—	—	—	31	—	7	13	29
53	—	—	—	7	47	11	191	—	17	53	7	13	139	31	71	—	11	7	19	709	1181	—	67	43	7	17	23	11	907	—
59	—	—	7	11	—	13	—	677	79	7	19	113	811	59	11	—	7	163	13	—	23	—	—	7	2239	11	17	37	29	19
61	1753	19	167	13	7	61	11	—	37	89	179	7	—	761	47	17	13	11	7	1087	19	—	29	—	107	7	—	151	11	13
67	—	397	31	7	11	41	509	1579	503	67	7	157	19	—	137	11	17	7	—	—	—	839	71	13	7	37	11	1297	1129	—
71	7	—	—	47	71	—	13	7	23	—	11	17	197	19	7	227	—	619	—	13	101	7	—	2237	37	—	83	—	7	991
73	17	103	7	—	13	37	23	739	211	7	2113	—	—	11	41	29	7	13	—	347	—	1229	59	7	11	239	349	277	—	23
77	13	—	23	29	37	19	7	2003	11	389	983	1031	17	7	—	859	—	1523	97	11	7	83	89	439	19	23	13	7	53	17
79	11	7	229	137	—	659	43	97	7	59	1171	11	281	47	—	7	383	67	17	349	149	—	7	23	13	—	29	257	31	7
83	881	—	—	257	—	7	11	13	1213	—	43	—	7	17	29	211	19	11	47	7	13	37	—	131	101	103	7	—	11	41
89	79	13	47	—	7	—	—	59	19	1663	—	7	—	23	13	11	43	—	7	—	—	—	—	139	—	7	11	13	1847	31
91	41	—	—	17	1889	349	7	11	—	73	79	23	13	7	149	—	853	53	11	29	7	—	—	31	727	13	—	7	47	11
97	61	29	—	331	17	7	13	—	2237	41	19	149	7	—	181	—	11	—	1511	7	—	17	409	—	43	857	7	11	23	19

	532 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	532 99	533 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	11	23	7	—	—	—	—	479	—	7	—	11	—	61	—	13	7	47	29	—	—	—	11	7	23	—	73	103	13	—
03	13	239	19	11	7	17	—	—	149	1747	—	7	29	13	11	—	37	—	7	—	—	19	17	—	1069	7	13	83	503	127
07	17	7	61	19	197	—	31	73	7	11	599	79	53	89	331	7	107	17	23	311	11	—	7	137	41	—	223	59	293	7
09	31	11	—	7	—	103	17	13	—	—	7	107	11	19	157	—	23	7	53	—	13	79	83	11	7	73	1637	41	—	—
13	7	17	1613	13	173	109	—	7	1019	233	421	29	23	—	7	—	13	—	11	31	—	7	—	—	643	281	—	2179	7	11
19	149	31	17	43	941	11	7	—	487	139	13	179	37	7	—	1483	11	—	—	17	7	—	29	13	919	19	—	7	1511	23
21	—	7	79	101	23	43	—	877	7	1451	—	—	83	—	—	7	19	61	—	11	563	13	7	—	1987	17	31	23	—	7
27	7	—	13	—	1973	101	11	7	19	17	37	43	—	41	7	13	—	11	1433	53	—	7	—	59	—	571	17	19	7	—
31	241	11	—	—	7	—	—	67	—	19	—	7	11	—	271	29	—	23	7	41	—	17	—	11	13	7	—	31	19	1229
33	19	97	83	—	11	—	7	101	433	13	17	547	631	7	389	11	—	43	659	19	7	31	13	89	797	—	11	7	—	—
37	2087	19	1171	7	89	13	—	—	61	31	7	23	—	113	397	47	157	7	13	727	19	11	17	—	7	283	29	—	41	541
39	—	—	11	13	—	7	1439	37	—	23	109	17	7	11	223	911	13	2089	647	7	29	—	1291	43	11	—	7	—	17	13
43	—	389	7	—	—	23	17	—	11	7	—	—	13	—	53	67	7	—	—	11	89	—	31	7	—	13	383	43	23	—
49	—	7	—	383	19	41	11	17	7	181	97	457	239	—	—	7	—	11	107	13	73	—	7	19	17	1553	479	—	11	7
51	547	—	—	7	13	—	—	—	41	11	7	—	—	17	19	—	241	7	—	—	11	—	—	61	7	—	—	—	337	31
57	137	—	7	53	—	647	19	11	613	7	—	13	61	—	17	101	7	41	11	73	173	37	—	7	13	19	887	577	113	11
61	251	—	11	2089	1637	601	7	13	—	17	23	1571	29	7	—	53	—	—	2099	—	7	911	1093	41	11	61	17	7	59	—
63	73	7	—	—	43	11	29	139	7	601	—	103	191	—	89	7	11	19	13	—	293	53	7	109	31	—	41	11	—	7
67	11	13	1063	—	23	7	—	109	43	—	17	11	7	257	13	59	—	601	19	7	—	347	11	29	—	—	7	13	—	47
69	7	257	23	11	—	79	31	7	47	19	43	127	13	—	7	167	17	29	37	101	1049	7	1657	—	—	11	491	—	7	—
73	41	—	59	61	7	29	1049	—	13	11	19	7	313	47	43	367	—	37	7	929	11	13	1303	1753	83	7	—	—	17	19
79	577	1951	13	7	—	—	1669	11	1831	41	7	823	17	—	2221	13	29	7	11	83	43	19	—	—	7	—	—	89	13	11
81	13	17	—	—	—	7	71	—	383	—	11	1061	7	13	1951	37	73	811	17	7	—	11	43	47	59	2309	7	—	97	61
87	823	—	17	—	7	263	179	13	11	—	277	7	—	—	31	—	79	317	7	11	13	29	67	19	2161	7	—	—	43	—
91	1607	7	31	11	—	19	—	—	7	29	1427	—	47	—	11	7	13	191	541	401	107	503	7	229	19	11	23	41	443	7
93	971	13	—	7	227	53	11	61	—	1063	7	487	37	—	13	19	127	7	1013	—	17	—	937	71	7	—	67	13	11	881
97	7	11	—	—	83	71	167	7	—	59	13	37	11	—	7	17	19	53	—	269	23	7	—	11	641	617	—	401	7	—
99	107	353	7	113	11	—	389	19	13	7	661	863	—	—	29	11	7	—	23	—	—	13	47	7	—	—	11	569	643	37

	532 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	532 97	533 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	1093	43	29	—	13	—	7	347	19	61	11	—	379	7	23	1901	17	13	1061	701	7	11	—	577	—	1493	—	7	31	547
09	17	1109	—	—	—	7	—	43	11	—	31	13	7	29	887	719	613	17	89	7	1129	—	71	—	13	359	7	1489	—	—
11	7	1259	1409	983	31	—	17	7	—	13	19	11	113	71	7	—	41	821	59	137	83	7	11	17	—	—	37	—	7	19
17	23	269	19	13	—	59	7	17	79	11	—	—	—	7	—	43	13	31	29	2267	7	19	1609	23	17	41	—	7	—	13
21	67	1861	17	7	11	31	29	331	—	109	7	73	13	1487	—	11	59	7	547	17	677	—	19	—	7	13	11	—	79	—
23	29	109	—	—	—	7	—	11	17	—	13	—	7	19	953	757	491	23	11	7	—	43	197	13	—	17	7	—	—	11
27	157	53	7	17	67	—	13	—	—	7	47	—	71	11	19	—	7	29	31	13	17	—	37	7	11	43	61	—	1019	797
29	809	359	41	37	7	11	—	53	—	17	73	7	31	—	—	1009	11	13	7	1601	1163	337	—	—	19	7	17	11	—	677
33	11	7	37	—	17	—	19	23	7	79	293	11	337	13	—	7	—	653	1471	53	—	17	7	—	—	19	13	409	29	7
39	7	23	—	1873	61	17	—	7	103	11	29	—	67	31	7	127	—	19	421	37	11	7	17	523	23	47	—	73	7	71
41	37	11	7	859	29	13	—	31	19	7	—	17	11	—	—	643	7	—	13	—	41	233	23	7	163	—	127	19	17	331
47	19	7	43	1487	—	—	—	233	7	419	11	—	13	—	109	7	23	37	1979	19	31	11	7	—	—	13	73	191	691	7
51	—	19	2203	29	1327	7	43	17	13	647	59	641	7	—	—	—	11	—	313	7	19	13	659	257	17	757	7	11	137	491
53	7	—	31	—	311	—	13	7	11	—	23	19	—	17	7	—	607	—	—	11	97	7	353	—	1307	—	29	223	7	—
57	—	—	13	11	7	1801	23	—	17	307	103	7	19	1291	11	13	—	—	7	71	631	31	—	—	47	7	—	—	13	23
59	13	1193	—	19	23	—	7	—	29	—	71	—	—	7	17	31	—	11	—	—	7	—	19	997	—	—	13	7	11	—
63	23	11	523	7	19	181	—	—	47	13	7	—	11	37	—	—	—	7	43	1699	127	61	13	11	7	29	17	487	67	431
69	89	2153	7	13	967	73	—	29	269	7	11	—	563	857	241	19	7	23	—	—	—	11	—	7	43	131	—	17	—	13
71	—	13	11	937	7	—	19	—	251	—	31	7	—	11	13	23	17	—	7	—	211	1709	883	73	11	7	43	13	—	353
77	11	—	47	7	73	113	491	—	13	23	7	11	29	251	—	67	—	7	223	107	313	13	11	31	7	—	157	137	37	1777
81	7	—	239	947	13	23	11	7	113	107	—	31	17	163	7	—	349	11	19	—	193	7	—	—	607	—	—	37	7	17
83	383	17	7	23	107	31	1429	521	37	7	53	—	—	829	449	13	7	181	17	67	11	—	79	7	877	61	23	—	13	193
87	—	421	—	—	11	—	7	37	449	349	19	13	83	7	139	11	2129	—	673	—	7	73	23	—	13	127	11	7	613	19
89	461	7	17	—	—	29	463	11	7	13	41	—	—	—	61	7	97	47	11	17	19	1019	7	67	373	37	59	—	53	7
93	617	—	11	1301	—	7	31	83	—	—	—	—	7	11	17	1103	23	113	13	7	331	19	29	181	11	—	7	61	257	509
99	11	—	83	—	7	53	47	—	—	167	23	7	13	19	1283	17	61	—	7	31	419	—	11	79	59	7	—	197	—	1301

	533 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	533 97	534 00	03	06	09	12	15
01	389	—	23	47	79	7	—	11	839	17	—	—	7	19	463	31	179	347	11	7	13	—	1667	—	61	23	7	29	1471	11
07	53	13	—	—	7	11	67	—	41	29	17	7	593	61	13	—	11	59	7	23	967	—	107	—	19	7	73	11	31	1907
11	11	7	439	571	—	17	19	—	7	37	13	11	53	—	41	7	31	—	—	211	—	773	7	13	149	19	29	1973	59	7
13	499	—	61	7	59	—	181	73	13	569	7	17	127	23	11	—	19	7	47	401	29	13	71	149	7	11	—	37	17	89
17	7	—	173	—	13	79	17	7	29	11	89	—	587	—	7	59	1109	13	457	991	11	7	103	17	—	—	37	97	7	31
19	157	11	7	541	1867	2207	—	23	19	7	347	—	11	—	67	13	7	461	229	251	149	—	1259	7	109	241	41	19	13	17
23	719	—	59	23	61	—	7	11	109	19	293	13	181	7	—	1063	—	—	11	29	7	—	—	—	13	1543	23	7	19	11
29	41	19	—	—	1277	7	—	—	17	—	—	—	7	53	193	113	11	—	13	7	19	71	131	37	31	17	7	11	—	281
31	7	—	1283	13	37	—	—	7	11	—	—	19	71	191	7	233	13	47	23	11	—	7	67	73	29	—	1319	1171	7	13
37	31	47	—	19	73	—	7	—	131	2239	13	59	23	7	97	17	619	11	—	61	7	37	19	13	—	173	67	7	11	227
41	—	11	—	7	19	937	13	1499	23	149	7	—	11	—	409	—	419	7	41	13	37	83	59	11	7	—	—	17	—	661
43	—	37	53	—	11	7	23	—	61	2213	—	—	7	31	19	11	17	13	—	7	89	41	—	—	163	—	7	—	353	23
47	13	31	7	—	—	29	149	997	929	7	11	17	—	13	53	19	7	—	389	—	1231	11	—	7	397	23	13	41	17	107
49	17	—	11	—	7	149	19	79	859	—	—	7	311	11	—	—	47	17	7	—	53	—	1063	23	11	7	31	—	29	1013
53	—	7	73	149	241	751	—	13	7	1427	61	83	17	—	31	7	29	37	857	11	13	47	7	97	877	523	19	79	—	7
59	7	13	—	1361	41	47	11	7	2281	—	433	127	2087	17	7	—	—	11	19	659	751	7	1583	—	—	—	—	13	7	—
61	—	43	7	53	103	—	—	41	1993	7	349	23	13	—	—	37	7	—	59	17	11	29	127	7	1607	13	—	199	19	359
67	151	7	—	17	907	23	13	11	7	—	1327	223	—	1021	—	7	41	—	11	13	17	53	7	199	—	61	—	83	23	7
71	163	23	11	—	67	7	—	643	—	2287	193	43	7	11	131	13	59	359	73	7	29	19	31	—	11	479	7	—	13	—
73	7	—	—	151	17	11	—	7	—	383	97	89	19	13	7	—	11	—	—	139	241	7	23	—	—	41	13	11	7	2089
77	11	—	29	59	7	151	—	827	67	13	109	7	—	19	—	—	17	43	7	—	—	—	11	211	—	7	347	61	—	—
79	131	1303	109	11	19	17	7	13	—	71	—	—	—	7	11	199	23	73	571	43	7	—	17	19	197	11	—	7	—	31
83	17	—	—	7	677	19	—	1637	89	11	7	—	23	29	—	137	13	7	—	79	11	1913	367	43	7	—	173	157	37	13
89	—	17	7	1709	—	61	23	11	37	7	13	151	—	—	—	—	7	—	11	47	641	—	1151	7	29	—	—	—	577	11
91	317	1187	223	—	7	113	—	17	13	—	11	7	59	677	2027	613	—	—	7	809	631	11	167	—	17	7	19	23	—	—
97	29	163	13	7	229	53	31	—	11	—	7	107	—	—	283	13	—	7	19	11	41	23	—	—	7	17	797	1303	13	29

	533 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	533 98	534 01	04	07	10	13	16
01	7	107	—	11	—	37	—	7	—	—	59	13	—	—	7	—	—	23	—	19	17	7	883	109	13	11	41	131	7	673
03	43	—	7	67	—	139	11	—	—	7	19	29	1019	47	73	23	7	11	151	31	61	1361	13	7	—	859	17	—	11	19
07	—	11	101	709	17	13	7	31	—	—	1733	19	11	7	—	—	443	97	13	173	7	17	37	11	179	71	—	7	29	461
09	379	7	19	13	11	—	43	67	7	23	17	—	—	131	137	7	13	—	89	—	673	19	7	—	—	—	11	17	1231	7
13	53	1327	37	19	101	7	131	229	—	—	11	79	7	—	191	—	353	—	—	7	31	11	17	151	619	13	7	—	23	—
19	—	—	31	227	7	2269	13	373	11	—	—	7	41	167	19	89	43	—	7	11	—	29	23	17	—	7	113	—	—	—
21	11	647	257	137	13	19	7	—	503	—	1823	11	17	7	2251	29	—	13	43	277	7	—	11	2281	19	—	2311	7	1979	17
27	773	—	79	—	97	7	71	—	1451	11	1051	13	7	17	23	241	19	37	—	7	11	—	—	—	13	—	7	1831	109	—
31	1601	47	7	—	11	347	2273	13	17	7	23	—	109	—	29	11	7	19	—	—	13	317	79	7	1051	17	11	—	31	83
33	—	—	—	313	7	13	—	11	19	—	233	7	103	—	17	—	—	—	7	—	211	—	31	67	947	7	61	19	107	11
37	—	7	11	—	23	—	179	—	7	17	31	—	101	11	13	7	—	331	107	53	311	—	7	241	11	29	17	13	19	7
39	19	41	23	7	31	11	307	—	—	89	7	47	13	107	37	17	11	7	503	19	—	—	—	71	7	13	59	11	—	—
43	7	19	—	79	—	71	277	7	13	73	17	11	227	37	7	—	47	—	—	83	19	7	11	31	—	—	—	17	7	1033
49	47	—	13	43	—	31	7	443	431	11	1223	17	19	7	83	13	41	61	29	—	7	—	1031	137	59	—	—	7	13	—
51	13	7	271	19	1543	43	—	—	7	127	2069	37	11	13	103	7	—	17	—	41	—	—	7	11	—	—	13	—	619	7
57	7	17	—	—	—	1429	—	7	1913	—	11	43	31	71	7	379	2099	109	17	—	13	7	439	29	—	269	53	—	7	—
61	31	109	1213	13	7	11	—	—	—	—	—	7	137	17	79	19	11	709	7	257	101	—	—	—	—	7	23	11	—	13
63	97	13	17	823	443	29	7	257	11	653	—	1049	—	7	13	—	—	43	1511	11	7	—	—	—	23	19	—	7	—	1181
67	—	67	41	7	—	—	73	19	—	—	7	—	1663	31	11	—	269	7	—	—	23	43	29	13	7	11	19	—	—	—
69	89	—	139	17	197	7	11	31	13	53	883	—	7	1453	—	389	29	11	23	7	17	13	—	43	73	37	7	613	11	—
73	—	11	7	127	13	67	—	787	1123	7	113	41	11	967	23	17	7	13	19	983	379	53	—	7	37	197	31	43	—	163
79	—	7	389	1907	37	1249	—	367	7	67	11	13	—	839	47	7	17	—	59	439	41	11	7	61	13	79	101	467	—	7
81	2153	19	11	7	—	17	23	—	—	13	7	—	307	11	—	83	113	7	131	—	19	281	13	41	7	—	—	1619	—	23
87	11	659	7	13	—	431	17	1489	—	7	53	11	19	—	1151	31	7	163	103	521	29	—	11	7	47	—	—	601	—	13
91	—	17	43	31	1613	421	7	103	29	—	—	—	13	7	811	—	—	11	17	23	7	197	53	—	—	13	1433	7	11	47
93	41	7	29	2131	19	83	317	17	7	11	13	1583	691	761	—	7	79	23	—	37	11	73	7	13	17	113	—	59	31	7
97	251	463	17	—	11	7	13	97	43	491	1283	—	7	23	1657	11	31	—	37	7	—	67	1373	—	19	—	7	293	113	191
99	7	563	73	1091	13	—	—	7	17	41	31	23	—	29	7	19	—	13	11	127	2017	7	—	—	211	17	—	61	7	11

	533 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	533 99	534 02	05	08	11	14	17
03	13	29	11	17	7	53	1381	23	—	1291	—	7	521	11	43	41	19	—	7	71	17	—	—	—	11	7	13	—	—	31
09	11	23	661	7	17	—	499	13	19	103	7	11	29	401	—	37	307	7	—	73	13	17	11	53	7	229	—	19	47	61
11	—	—	367	11	—	7	29	47	67	313	17	1877	7	—	11	1033	—	263	13	7	683	—	23	89	541	11	7	17	239	53
17	—	11	—	—	7	101	—	—	—	—	19	7	11	37	—	1069	23	29	7	—	—	419	—	11	367	7	—	71	17	19
21	—	7	—	—	1871	29	17	11	7	71	—	19	23	127	853	7	167	—	11	—	89	13	7	17	—	431	929	—	—	7
23	31	827	19	7	41	—	13	101	79	—	7	—	17	439	173	—	67	7	307	13	191	11	47	1873	7	—	179	—	29	17
27	7	—	13	19	—	11	23	7	317	911	41	103	139	197	7	13	11	—	—	31	137	7	19	283	17	251	167	11	7	23
29	13	—	7	—	23	941	47	—	11	7	29	—	—	13	269	157	7	—	271	11	67	1999	—	7	—	97	13	23	—	—
33	23	31	1607	11	—	—	7	—	17	13	—	47	919	7	11	—	73	—	—	41	7	1163	13	23	—	11	71	7	—	373
39	—	11	229	13	—	7	19	43	—	17	—	383	7	1181	31	—	13	23	733	7	—	293	83	11	—	19	7	271	41	13
41	7	13	1201	29	11	467	739	7	31	43	—	61	—	53	7	11	19	—	—	79	1129	7	—	743	103	—	11	13	7	—
47	61	—	11	811	—	47	7	173	13	23	—	—	787	7	29	43	17	257	—	—	7	13	1741	97	11	—	1201	7	59	127
51	653	97	29	7	13	23	—	—	11	19	7	17	83	61	1439	—	71	7	—	11	—	349	307	37	7	191	1021	593	17	—
53	11	—	13	23	37	7	571	71	41	—	—	11	7	—	359	13	—	17	—	7	—	43	11	131	—	29	7	—	13	449
57	—	19	7	37	—	—	11	83	53	7	—	13	17	29	41	—	7	11	433	—	19	691	23	7	13	43	59	89	11	17
59	—	17	59	—	7	—	—	29	—	11	487	7	—	277	53	—	31	41	7	101	11	37	13	557	—	7	103	43	761	—
63	—	7	83	1453	11	13	—	349	7	—	2039	1801	19	17	449	7	23	—	13	—	37	113	7	41	29	47	11	—	—	7
69	7	79	11	—	19	109	29	7	—	47	23	—	13	11	7	173	2203	31	—	1567	1987	7	—	19	11	13	1367	—	7	—
71	29	—	7	17	107	11	673	1289	23	7	13	31	—	—	19	—	7	61	37	1597	17	911	—	7	1609	—	—	11	971	29
77	—	7	23	11	13	1181	19	271	7	—	397	29	563	1249	11	7	191	13	83	47	—	17	7	239	31	11	1447	—	103	7
81	13	197	89	—	—	7	43	19	263	11	67	—	7	13	367	293	17	103	1459	7	11	23	181	71	47	389	7	53	29	—
83	7	11	—	47	—	17	31	7	43	59	1087	13	11	83	7	37	509	19	—	23	—	7	17	11	13	2243	—	101	7	—
87	17	—	—	1997	7	409	—	11	47	199	29	7	43	—	37	23	271	17	7	—	13	—	—	—	—	7	653	—	1867	11
89	241	929	—	2003	29	13	7	—	83	19	11	457	—	7	43	313	—	—	13	31	7	11	79	17	—	—	193	7	19	101
93	—	13	—	7	—	11	—	31	173	23	7	—	—	—	13	593	11	7	17	—	—	29	—	—	7	233	—	11	127	19
99	281	199	7	11	—	—	—	617	13	7	2309	37	379	71	11	—	7	—	—	17	31	13	67	7	43	11	23	—	53	149

	534 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	534 99	535 02	05
01	37	—	19	7	101	53	—	107	—	167	7	313	—	17	263	73	13	7	23	—	47	11	—	733	7	293	29	—	—	13
07	877	307	7	43	47	271	101	—	11	7	13	—	23	19	17	—	7	37	683	11	—	317	—	7	—	113	—	1033	547	31
11	—	67	223	11	—	—	7	43	23	17	397	181	—	7	11	1163	37	31	—	13	7	—	1301	—	79	11	17	7	113	—
13	521	7	173	103	13	19	11	311	7	43	—	31	—	239	—	7	—	11	109	29	131	463	7	—	19	1117	—	233	11	7
17	13	11	23	—	127	7	19	29	—	787	17	83	7	13	271	—	—	—	1783	7	—	1213	283	11	—	19	7	17	—	—
19	7	29	367	—	11	2267	53	7	2039	433	101	13	—	233	7	11	17	—	1993	47	59	7	61	23	13	199	11	—	7	349
23	—	—	41	727	7	79	83	13	269	67	11	7	31	37	—	—	—	19	7	23	13	11	—	653	47	7	—	103	17	—
29	29	13	397	7	—	179	163	—	11	19	7	41	17	23	13	—	523	7	59	11	383	293	—	1321	7	31	—	13	19	17
31	11	17	—	211	1429	7	—	1069	—	—	431	11	7	401	41	349	—	97	17	7	643	—	11	29	691	13	7	43	—	—
37	937	31	17	—	7	23	13	53	349	11	911	7	421	199	—	1367	101	1307	7	13	11	401	83	41	107	7	71	—	23	—
41	—	7	13	—	11	—	—	—	7	127	73	—	19	—	17	7	79	—	—	53	31	67	7	47	23	—	11	37	13	7
43	13	349	47	7	1987	—	547	11	37	107	7	—	—	13	31	—	29	7	11	293	17	739	19	—	7	53	13	59	73	11
47	7	919	11	—	19	—	—	7	—	13	—	—	1871	11	7	17	—	839	23	761	—	7	13	19	11	67	97	—	7	1777
49	41	757	7	—	17	11	89	13	—	7	—	659	83	467	19	97	7	157	2011	241	13	17	—	7	—	37	—	11	61	337
53	11	—	53	13	277	227	7	—	—	—	—	11	23	7	—	19	13	1087	1523	—	7	—	11	229	37	59	1013	7	—	13
59	17	—	—	89	37	7	23	19	—	11	13	1597	7	—	—	41	911	17	—	7	11	—	47	13	239	2063	7	79	31	23
61	7	11	83	—	23	353	17	7	13	113	—	479	11	—	7	—	—	19	41	2207	29	7	31	11	101	383	53	23	7	—
67	—	—	13	409	31	—	7	17	—	19	11	977	—	7	—	13	67	—	179	1747	7	11	—	1153	17	73	101	7	13	251
71	—	37	17	7	109	11	—	373	61	983	7	13	—	—	—	71	11	7	—	17	751	1567	599	31	7	—	—	11	—	19
73	457	19	—	257	—	7	71	643	11	13	—	—	7	29	—	23	47	31	79	7	19	59	13	617	—	17	7	1409	101	—
77	—	29	7	11	1931	13	1093	193	—	7	599	23	179	—	11	277	7	1021	13	157	17	19	967	7	—	11	673	1489	—	877
79	47	—	373	13	7	—	11	—	59	17	—	7	19	311	139	1061	13	11	7	263	829	1223	—	619	29	7	17	53	11	13
83	229	7	—	—	17	23	—	—	7	—	41	419	11	19	—	7	107	587	31	59	1811	17	7	11	—	13	263	—	23	7
89	7	107	—	—	53	17	13	7	—	—	11	—	—	—	7	37	—	—	131	13	—	7	17	29	19	1433	—	—	7	1721
91	—	43	7	1487	13	—	—	509	—	7	53	17	61	11	787	19	7	13	—	—	23	191	41	7	11	31	—	—	17	79
97	11	7	167	73	131	—	—	19	7	109	1753	11	17	37	23	7	—	—	971	353	—	—	7	—	13	281	19	—	29	7

	534 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	534 94	97	535 00	03	06
01	79	—	1549	—	47	7	11	13	19	—	23	43	7	139	61	311	29	11	—	7	13	—	71	227	17	—	7	19	11	—
03	7	773	—	—	—	13	—	7	23	11	29	—	167	17	7	59	541	—	13	173	11	7	983	1973	659	1667	1607	431	7	—
07	19	13	103	61	7	41	—	—	17	163	—	7	661	1669	13	11	1609	43	7	19	73	1069	—	—	521	7	11	13	569	37
09	139	1949	23	—	683	1543	7	11	41	967	19	53	13	7	17	—	—	—	11	43	7	29	167	—	—	13	227	7	—	11
13	839	73	11	7	—	971	—	—	13	17	7	19	—	11	41	—	—	7	—	47	257	13	241	43	7	—	17	2003	881	—
19	11	—	7	19	—	—	67	197	1619	7	17	11	71	—	479	13	7	307	97	—	29	1193	11	7	1759	1493	37	17	13	43
21	13	—	—	11	7	607	—	37	233	367	1229	7	193	13	11	103	17	—	7	—	89	79	109	2213	—	7	13	—	31	47
27	17	11	113	7	—	19	—	13	719	—	7	—	11	47	—	—	—	7	—	1013	13	—	59	11	7	29	—	1471	211	2251
31	7	739	151	13	—	113	19	7	—	229	131	—	17	29	7	—	13	73	11	—	61	7	—	37	53	19	23	—	7	11
33	43	13	7	41	37	563	709	29	—	7	11	2063	223	1193	13	1493	7	—	17	307	71	11	—	7	23	83	—	13	—	—
37	1259	—	47	37	43	11	7	—	1409	41	13	31	—	7	—	1051	11	19	67	—	7	—	79	13	29	—	863	7	—	127
39	—	7	17	1733	—	31	43	—	7	—	521	113	41	—	—	7	73	103	23	11	83	13	7	—	389	137	—	19	47	7
43	—	769	—	11	13	7	29	53	151	19	43	—	7	—	11	457	—	13	41	7	37	—	67	167	31	11	7	647	19	317
49	37	11	547	79	7	1291	31	—	23	—	263	7	11	607	—	17	43	29	7	71	19	—	—	11	13	7	67	41	—	—
51	31	—	—	—	11	67	7	—	—	13	71	19	151	7	137	11	—	—	37	—	7	17	13	1049	61	—	11	7	2099	23
57	23	—	11	13	—	7	—	—	1123	67	—	—	7	11	—	151	13	—	457	7	1171	—	17	23	11	—	7	47	—	13
61	17	31	7	—	19	587	—	—	11	7	29	—	13	—	647	1153	7	17	—	11	—	—	—	7	—	13	61	59	43	1913
63	11	—	61	59	7	—	17	41	193	—	13	7	—	67	19	37	—	23	7	—	421	—	11	13	853	7	31	71	—	113
67	1481	7	—	157	—	—	11	353	7	71	139	—	—	23	31	7	47	11	17	13	107	29	7	541	89	1249	53	—	11	7
69	71	293	—	7	13	—	19	17	31	11	7	23	—	359	—	29	41	7	1361	—	11	151	—	—	7	19	—	1097	397	487
73	7	59	17	29	11	107	—	7	461	1009	—	—	97	13	7	11	487	797	211	17	—	7	41	151	1091	661	11	31	7	—
79	—	23	11	17	—	569	7	13	109	31	103	37	1399	7	29	—	—	1117	19	1621	7	431	907	—	11	—	71	7	233	269
81	109	7	89	31	157	11	769	—	7	17	47	—	—	—	—	7	11	71	13	—	—	—	7	59	1483	67	17	11	19	7
87	7	19	41	11	—	1097	—	7	181	37	17	43	13	—	7	—	23	—	89	29	19	7	—	—	—	11	—	17	7	67
91	101	797	19	—	7	17	499	29	13	11	97	7	23	—	239	43	—	—	7	1951	11	13	17	137	—	7	—	1361	—	—
93	—	11	—	1021	—	—	7	1151	61	601	23	17	11	7	179	—	—	43	503	13	7	—	277	11	373	47	37	7	17	31
97	1879	—	13	7	—	—	17	11	59	—	7	—	103	19	181	13	71	7	11	419	—	43	—	17	7	37	—	73	13	11
99	13	—	—	227	19	7	37	71	743	47	11	31	7	13	—	491	53	—	257	7	41	11	131	19	—	919	7	23	—	17

	534 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	534 95	98	535 01	04	07
03	23	—	7	—	101	11	—	17	73	7	61	127	137	—	47	131	7	—	—	941	2113	109	13	7	17	—	41	11	53	29
09	331	7	269	11	—	—	101	113	7	593	509	29	31	—	11	7	13	23	—	947	—	—	7	—	—	11	1187	313	991	7
11	—	13	1117	7	241	29	11	19	139	—	7	—	—	163	13	23	563	7	—	281	863	347	1933	2137	7	103	19	13	11	859
17	—	—	7	—	11	—	41	—	13	7	—	—	—	113	461	11	7	53	19	31	37	13	137	7	—	61	11	79	—	157
21	19	701	43	—	13	23	7	31	—	1531	11	1907	41	7	829	59	113	13	—	19	7	11	—	199	73	—	349	7	23	53
23	37	7	11	23	43	593	2273	157	7	—	19	—	227	11	61	7	17	—	—	887	359	—	7	—	11	89	23	29	13	7
27	947	—	59	—	2011	7	89	401	11	—	881	13	7	—	—	29	127	—	191	7	31	41	23	71	13	—	7	61	17	1009
29	7	—	19	61	—	—	1327	7	79	13	43	11	—	—	7	211	661	17	1511	—	23	7	11	47	41	—	109	103	7	—
33	251	—	31	19	7	13	11	139	359	—	109	7	17	—	43	67	23	11	7	1039	2269	—	19	—	—	7	29	311	11	17
39	—	853	—	7	11	61	859	—	29	—	7	199	13	17	19	11	101	7	227	67	43	443	211	401	7	13	11	—	223	149
41	137	41	17	2111	—	7	—	11	23	31	13	59	7	—	37	—	773	449	11	7	—	179	43	13	19	—	7	269	149	11
47	89	53	23	17	7	11	1217	347	449	613	41	7	—	29	—	—	11	13	7	79	17	227	31	—	—	7	—	11	43	103
51	11	7	73	199	—	—	487	—	7	59	31	11	1201	13	433	7	41	19	103	—	101	23	7	149	107	1307	13	47	1511	7
53	1109	—	281	7	17	491	47	2161	19	191	7	13	—	—	11	379	89	7	443	23	61	17	149	—	7	11	—	19	1657	—
57	7	2029	—	—	229	1129	—	7	—	11	37	47	29	—	7	23	17	—	853	557	11	7	101	31	—	41	—	—	7	—
59	19	11	7	83	107	13	29	—	—	7	67	—	11	23	—	109	7	31	13	19	—	71	17	7	97	1447	1031	—	37	1847
63	17	13	97	71	—	31	7	11	991	23	809	—	—	7	13	163	—	17	11	223	7	—	61	29	101	251	827	7	—	11
69	421	17	41	23	1319	7	1613	37	13	—	2243	61	7	1997	53	709	11	1801	17	7	103	13	—	—	271	2293	7	11	983	59
71	7	23	331	19	127	41	13	7	11	43	617	—	31	149	7	—	223	197	67	11	53	7	19	2239	17	37	1663	131	7	1801
77	13	—	631	163	—	37	7	727	17	—	29	71	—	7	19	43	—	11	23	—	7	1399	67	677	—	17	13	7	11	499
81	97	11	1453	7	37	—	467	—	149	13	7	503	11	31	23	19	—	7	491	43	17	—	13	11	7	1543	—	29	—	—
83	1759	1279	—	53	11	7	19	13	337	17	—	—	7	—	—	11	—	—	—	7	13	29	37	41	—	19	7	—	109	1783
87	—	—	7	13	17	149	367	19	23	7	11	—	109	—	—	53	7	463	—	—	—	11	103	7	—	43	19	—	—	13
89	—	13	11	29	7	—	23	—	173	499	17	7	—	11	13	61	163	19	7	—	31	53	—	89	11	7	—	13	71	23
93	823	7	23	—	89	17	—	2237	7	47	13	—	79	—	193	7	569	397	19	11	29	—	7	13	2287	23	107	—	61	7
99	7	—	29	—	13	—	11	7	—	883	19	107	—	—	7	—	—	11	37	23	89	7	179	17	—	83	—	—	7	19

	535 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	17	7	11	—	—	—	103	37	7	67	19	23	13	11	307	7	71	17	—	—	349	41	7	79	11	13	89	2297	53	7
07	7	17	19	199	—	23	13	7	—	2281	389	11	109	67	7	—	43	83	17	13	1723	7	11	—	37	—	—	1459	7	—
11	97	23	13	19	7	53	11	—	—	283	—	7	—	17	—	13	227	11	7	—	43	137	19	37	23	7	47	59	11	359
13	13	—	17	59	37	47	7	—	—	11	317	53	31	7	919	1297	—	67	29	17	7	941	23	—	—	1913	13	7	1787	281
17	31	509	503	7	11	—	29	1607	1289	13	7	—	263	101	17	11	61	7	23	—	—	439	13	53	7	—	11	—	—	1511
19	29	73	—	17	113	7	71	11	103	167	—	—	7	—	—	—	23	—	11	7	13	37	181	—	19	31	7	1901	43	11
23	709	59	7	13	—	61	19	113	—	7	137	—	23	11	—	17	7	29	—	1663	37	—	—	7	11	19	431	2141	—	13
29	11	7	—	—	—	79	23	1499	7	—	13	11	—	—	107	7	17	19	73	—	937	223	7	13	—	47	31	—	29	7
31	—	—	373	7	23	17	647	1871	13	107	7	—	53	113	11	79	367	7	37	—	31	13	17	59	7	11	—	19	—	67
37	19	11	7	43	29	—	17	—	1733	7	59	1381	11	—	409	13	7	73	223	19	61	23	—	7	—	991	337	—	13	—
41	571	17	—	—	—	—	7	11	193	—	—	13	557	7	89	—	1451	23	11	—	7	29	—	191	13	—	—	7	433	11
43	—	7	41	131	—	—	—	17	7	13	11	19	—	—	797	7	—	193	97	47	307	11	7	701	17	—	—	—	227	7
47	167	—	17	29	1559	7	—	53	41	1613	—	23	7	43	37	1447	11	—	13	7	—	—	61	101	47	113	7	11	—	—
49	7	1217	239	13	—	—	—	7	11	23	—	41	—	53	7	43	13	—	—	11	—	7	19	127	1747	17	29	971	7	13
53	1481	—	163	11	7	23	—	—	47	—	167	7	13	1229	11	73	31	41	7	43	17	1979	503	19	—	7	1873	—	23	—
59	61	11	—	7	17	—	13	—	—	—	7	37	11	—	—	19	599	7	—	13	167	17	23	11	7	29	41	97	743	31
61	—	1873	—	—	11	7	19	79	89	223	17	181	7	661	73	11	97	13	47	7	23	883	2273	31	—	19	7	17	509	37
67	599	29	11	71	7	31	1543	—	—	37	2287	7	—	11	23	—	—	19	7	—	—	—	—	—	11	7	61	—	17	271
71	—	7	769	41	—	89	17	13	7	—	23	67	—	809	—	7	107	127	19	11	13	—	7	17	31	229	53	443	—	7
73	11	—	389	7	251	13	41	—	23	19	7	11	17	—	103	61	131	7	13	331	—	—	11	743	7	1289	37	—	19	17
77	7	13	59	103	23	751	11	7	79	131	19	173	41	—	7	67	547	11	2053	—	—	7	139	—	17	37	293	13	7	19
79	31	19	7	163	61	283	37	—	—	7	751	—	13	17	97	41	7	47	79	—	11	947	—	7	1483	13	—	1093	—	1609
83	—	1319	19	—	11	37	7	977	13	53	—	29	439	7	—	11	—	61	—	31	7	13	47	557	—	17	11	7	—	—
89	113	31	11	811	83	7	47	—	1163	17	—	109	7	11	467	13	—	1459	137	7	—	241	29	67	11	281	7	53	13	—
91	7	521	67	37	19	11	—	7	—	487	263	59	313	13	7	17	11	—	577	251	977	7	409	19	293	—	13	11	7	181
97	—	41	947	11	—	1571	7	13	31	—	71	593	97	7	11	19	17	569	1553	269	7	—	733	1823	251	11	—	7	1321	79

	535 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	—	—	229	7	173	—	—	41	1151	11	7	17	—	743	—	29	13	7	—	37	11	47	211	1949	7	—	23	31	17	13
03	17	11	—	—	613	7	—	19	101	29	41	—	7	—	13	683	53	17	—	7	83	31	—	11	23	—	7	13	137	131
07	79	937	7	—	—	47	—	11	19	7	13	—	17	—	—	—	7	—	11	—	23	—	131	7	1031	—	29	19	53	11
09	479	17	—	31	7	—	233	769	13	—	11	7	—	—	67	83	—	37	7	41	29	11	433	197	—	7	—	71	107	—
13	19	7	—	283	13	11	181	103	7	71	—	—	—	17	23	7	11	13	107	19	—	97	7	61	109	41	—	11	89	7
19	7	131	—	11	31	—	1297	7	23	1231	337	13	61	887	7	—	1091	—	491	29	47	7	—	1861	13	11	953	127	7	59
21	1621	43	7	17	—	59	11	—	—	7	191	—	167	29	37	—	7	11	—	—	17	19	13	7	113	—	347	173	11	23
27	23	7	—	13	11	41	89	43	7	193	—	31	1259	19	1811	7	13	71	—	197	103	17	7	23	29	1409	11	—	—	7
31	—	1579	—	59	—	7	—	—	281	103	11	41	7	2221	19	—	17	733	—	7	1187	11	—	—	—	13	7	193	709	2251
33	7	757	11	353	—	17	29	7	97	—	13	37	—	11	7	—	—	23	101	1303	179	7	17	13	11	—	—	61	7	—
37	17	—	1889	89	7	211	13	—	11	—	37	7	31	23	577	461	—	17	7	11	41	—	—	29	—	7	—	—	1831	373
39	11	—	79	—	13	—	7	677	—	—	127	11	1367	7	—	—	19	13	53	43	7	—	11	17	—	59	—	7	37	109
43	13	17	—	7	1601	29	11	23	—	—	7	—	—	13	179	—	71	7	17	89	—	1049	73	43	7	31	13	37	11	41
49	1049	23	7	73	11	—	1973	13	941	7	—	103	2099	—	131	11	7	97	61	17	13	—	587	7	23	—	11	1051	19	43
51	19	31	—	—	7	13	97	11	17	—	29	7	—	47	—	—	239	—	7	19	—	73	23	—	101	7	—	—	—	11
57	131	—	73	7	—	11	163	659	—	17	7	19	13	79	31	107	11	7	—	53	467	29	—	—	7	13	17	11	—	—
61	7	263	31	—	17	107	71	7	13	29	787	11	19	—	7	41	—	—	1609	—	1249	7	11	167	2179	487	499	83	7	1381
63	43	—	7	11	—	—	13	271	—	7	17	197	—	89	11	127	7	—	41	13	—	727	19	7	103	11	—	17	47	—
67	—	—	13	479	19	17	7	—	67	11	1039	571	—	7	—	13	499	—	983	73	7	37	17	19	41	223	109	7	13	23
69	13	7	37	—	23	193	43	—	7	31	—	17	11	13	19	7	911	353	109	59	1531	719	7	11	—	—	13	23	17	7
73	23	37	29	—	421	7	17	11	491	13	43	641	7	—	53	19	271	47	11	7	227	1367	13	17	—	199	7	947	31	11
79	—	41	—	13	7	11	—	17	1153	857	31	7	83	29	—	—	11	23	7	761	—	199	1109	—	17	7	19	11	—	13
81	61	13	—	—	31	—	7	29	11	—	—	853	—	7	13	23	613	19	43	11	7	461	—	227	—	137	103	7	149	—
87	151	—	97	53	—	7	11	—	13	19	—	47	7	41	17	—	37	11	29	7	127	13	—	—	43	149	7	—	11	541
91	1987	11	7	—	13	23	29	—	947	7	19	—	11	71	1993	37	7	13	1523	41	113	173	911	7	67	79	17	1283	23	19
93	29	19	13	23	7	619	173	—	—	—	—	7	337	1549	137	11	—	—	7	—	19	53	41	—	257	7	11	1889	13	29
97	47	7	19	337	—	151	2161	—	7	199	11	13	—	367	—	7	—	29	31	—	149	11	7	331	13	—	—	17	41	7
99	1151	—	11	7	—	1237	151	67	—	13	7	29	19	11	—	73	17	7	—	149	23	—	13	83	7	—	47	673	61	233

	535 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	7	89	—	1423	—	13	79	7	11	211	—	17	37	19	7	—	23	103	13	11	—	7	—	—	59	—	757	397	7	113
09	—	199	—	43	—	19	7	—	163	617	23	59	13	7	127	47	53	11	—	—	7	—	—	—	19	13	—	7	11	17
11	—	7	—	317	29	43	61	31	7	11	13	—	151	83	—	7	—	—	17	—	11	157	7	13	269	127	—	1061	569	7
17	7	307	17	139	13	167	293	7	83	—	149	43	—	—	7	29	—	13	11	17	31	7	317	449	—	23	19	37	7	11
21	13	—	11	29	7	271	—	—	19	97	907	7	1069	11	17	43	1669	79	7	103	71	23	313	41	11	7	13	19	109	—
23	673	1999	31	17	223	11	7	37	—	47	—	13	73	7	449	167	11	43	19	23	7	691	769	67	13	—	29	7	139	761
27	11	1877	181	7	109	149	37	13	449	—	7	11	1637	—	29	17	—	7	—	19	13	31	11	2239	7	2243	—	409	—	—
29	977	—	191	11	17	7	577	59	29	—	19	89	7	23	11	31	—	—	13	7	1879	17	—	43	37	11	7	67	419	19
33	41	13	7	31	521	—	—	607	—	7	1619	19	—	—	13	739	7	—	59	127	11	347	—	7	613	29	—	13	—	73
39	17	7	139	19	—	59	263	11	7	41	71	397	—	701	419	7	31	17	11	—	—	13	7	157	107	—	23	—	79	7
41	—	23	1439	7	709	—	13	2237	47	821	7	—	41	19	277	421	—	7	541	13	—	11	—	17	7	—	311	151	73	—
47	13	37	7	—	107	19	—	17	11	7	—	607	29	13	181	643	7	—	23	11	263	41	163	7	17	1601	13	59	—	—
51	29	—	17	11	389	—	7	—	431	13	—	31	—	7	11	—	—	109	—	17	7	—	13	1997	317	11	—	7	—	29
53	—	7	127	—	43	31	11	13	7	109	113	—	23	—	59	7	19	11	37	79	13	—	7	29	157	17	1471	97	11	7
57	71	11	—	13	—	7	1201	191	23	—	—	29	7	113	—	193	13	19	1063	7	17	359	—	11	31	59	7	—	47	13
59	7	13	89	229	11	29	23	7	19	17	43	—	—	1693	7	11	179	—	31	1069	—	7	137	—	193	331	11	13	7	23
63	173	277	23	—	7	67	31	73	—	19	11	7	47	—	43	—	—	—	7	53	—	11	29	13	—	7	167	—	19	—
69	251	19	—	7	13	17	—	347	11	67	7	—	457	41	37	—	—	7	—	11	19	233	17	—	7	—	—	2017	—	—
71	11	1321	13	—	—	7	73	827	71	499	—	11	7	31	—	13	41	23	61	7	—	—	11	—	—	97	7	29	13	—
77	—	311	—	19	7	739	47	61	53	11	283	7	17	—	—	—	—	617	7	1481	11	59	13	—	811	7	31	1993	43	17
81	101	7	—	839	11	13	109	17	7	1117	83	37	—	—	31	7	—	67	13	1009	53	—	7	19	17	—	11	523	—	7
83	137	—	—	7	—	23	239	11	31	479	7	79	—	17	19	457	13	7	11	—	29	107	—	173	7	71	53	—	23	11
87	7	23	11	313	73	83	227	7	17	61	—	107	13	11	7	19	—	—	—	59	—	7	—	1433	11	13	191	31	7	827
89	67	—	7	181	—	11	19	863	547	7	13	1579	271	—	17	—	7	—	—	—	523	31	23	7	—	19	—	11	—	—
93	11	43	—	53	101	—	7	19	37	17	—	11	563	7	2011	—	—	—	23	13	7	1307	11	—	131	67	17	7	—	—
99	13	29	—	311	—	7	101	43	—	11	17	193	7	13	—	881	—	41	19	7	11	53	31	—	71	37	7	17	313	67

	535 98	536 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	—	—	—	—	17	11	7	47	13	—	829	359	443	7	37	—	11	113	19	503	7	13	—	43	29	97	—	7	73	1033
07	31	433	13	11	—	7	29	—	—	73	19	103	7	—	11	13	53	2113	193	7	—	23	17	79	653	11	7	—	13	19
11	17	—	7	—	353	—	41	613	67	7	853	13	71	—	1483	1373	7	17	1789	31	11	619	—	7	13	241	1697	—	53	107
13	—	11	19	71	7	593	17	—	—	13	461	7	11	31	—	23	—	29	7	—	—	19	13	11	107	7	113	2293	89	1039
17	—	7	607	19	—	13	383	11	7	89	37	23	67	743	107	7	191	2069	11	—	139	829	7	971	—	—	73	47	—	7
19	—	—	—	7	79	—	47	17	—	23	7	421	587	19	—	131	13	7	41	59	—	11	—	61	7	—	31	1499	29	13
23	7	97	17	—	—	11	—	7	131	—	—	47	13	—	7	1597	11	—	—	17	—	7	1361	—	41	13	—	11	7	71
29	2111	—	71	11	—	311	7	37	43	—	127	353	—	7	11	—	—	59	—	13	7	251	23	—	83	11	211	7	—	53
31	—	7	—	—	13	—	11	—	7	17	43	—	—	—	—	7	19	11	—	—	23	29	7	157	—	37	17	—	11	7
37	7	157	—	29	11	37	—	7	19	163	17	13	—	—	7	11	43	263	—	1093	—	7	—	—	13	—	11	17	7	277
41	—	887	1423	61	7	17	—	13	547	19	11	7	53	—	83	—	941	—	7	71	13	11	17	73	263	7	—	1933	19	—
43	19	—	11	443	—	13	7	67	23	—	71	17	—	7	29	103	31	—	13	19	7	—	37	—	11	1237	59	7	17	947
47	89	13	29	7	23	193	17	—	11	83	7	—	281	1619	13	1451	—	7	353	11	19	37	—	17	7	—	43	13	991	—
49	11	1193	23	709	—	7	599	701	857	—	181	11	7	59	193	1493	—	—	173	7	47	—	11	—	347	13	7	—	43	17
53	—	37	7	—	83	—	11	17	13	7	—	1439	19	29	1187	127	7	11	—	—	—	13	—	7	17	47	439	1583	11	233
59	—	7	13	—	11	—	—	—	7	47	—	59	—	53	607	7	107	—	37	—	317	—	7	19	29	17	11	257	13	7
61	13	—	—	7	—	—	—	11	571	467	7	107	—	13	17	257	397	7	11	53	1013	—	—	—	7	83	13	—	—	11
67	29	401	7	43	457	11	19	13	41	7	113	—	1231	—	—	17	7	347	—	47	13	—	—	7	—	19	—	11	—	29
71	11	73	503	13	587	661	7	19	—	61	17	11	191	7	41	37	13	29	863	647	7	881	11	—	47	31	19	7	97	13
73	—	7	53	11	—	—	—	—	7	43	89	29	—	—	11	7	17	19	607	31	59	859	7	—	23	11	157	13	2111	7
77	—	—	653	101	463	7	—	31	47	11	13	17	7	43	53	—	1277	—	19	7	11	—	197	13	—	569	7	—	17	109
79	7	11	—	2069	157	—	1187	7	13	19	83	—	11	37	7	43	—	17	23	103	53	7	29	11	563	—	41	—	7	—
83	331	—	1117	—	7	101	1103	11	79	—	19	7	17	227	23	—	—	13	7	43	31	—	113	823	839	7	—	277	1297	11
89	41	193	19	7	1549	11	647	101	23	1877	7	13	503	17	—	—	11	7	—	613	—	19	409	47	7	43	97	11	—	37
91	83	—	17	41	139	7	23	71	11	13	37	1759	7	61	—	29	227	—	233	7	131	—	13	—	—	857	7	31	113	23
97	23	379	61	13	7	—	11	—	—	31	—	7	41	—	—	—	13	11	7	1949	17	53	—	19	373	7	29	37	11	13

	535 99	536 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	—	7	1297	—	877	19	—	283	7	—	103	101	11	—	29	7	—	—	41	23	—	797	7	11	19	13	37	—	31	7
03	—	89	—	7	11	—	—	37	29	1153	7	2017	—	107	59	11	337	7	433	223	257	17	31	13	7	—	11	—	1879	79
07	7	1151	—	107	61	67	13	7	263	—	11	—	—	23	7	—	17	—	109	13	367	7	47	—	97	29	—	41	7	—
09	—	47	7	389	13	17	—	19	—	7	109	23	—	11	—	881	7	13	—	29	—	—	17	7	11	359	19	811	—	—
13	13	—	179	139	617	—	7	23	11	67	1987	—	59	7	73	101	53	17	769	11	7	383	—	31	1151	—	13	7	653	1783
19	19	17	—	37	41	7	11	13	523	—	—	—	7	67	89	241	—	11	17	7	13	—	1087	71	23	—	7	—	11	137
21	7	—	—	—	—	13	211	7	127	11	19	—	29	73	7	—	47	181	13	61	11	7	23	521	17	—	—	—	7	19
27	47	37	19	—	—	53	7	11	17	—	223	97	13	7	—	139	23	—	11	251	7	19	191	29	317	13	—	7	—	11
31	31	—	11	7	—	47	1693	2003	13	2281	7	29	23	11	631	—	—	7	137	—	17	13	19	149	7	—	—	179	—	397
33	67	—	167	113	1709	7	13	—	59	17	23	1097	7	19	2251	—	11	—	37	7	1753	79	149	53	251	31	7	11	—	—
37	11	1033	7	—	17	131	23	109	—	7	61	11	1049	31	19	13	7	37	661	59	149	17	11	7	193	67	—	—	13	23
39	13	—	1741	11	7	19	—	31	89	—	17	7	167	13	11	47	29	—	7	149	1997	569	—	—	19	7	13	17	—	73
43	23	7	127	—	29	17	19	137	7	11	—	—	83	—	—	7	1459	149	—	—	11	—	7	23	2099	19	31	—	541	7
49	7	257	569	13	47	89	17	7	31	157	—	199	—	—	7	29	13	19	11	—	—	7	79	17	1993	1069	—	101	7	11
51	107	13	7	383	1051	—	—	—	19	7	11	41	17	149	13	23	7	—	—	—	—	11	457	7	53	61	—	13	59	17
57	19	7	—	—	—	—	—	43	7	23	149	—	37	17	47	7	67	137	—	11	29	13	7	—	—	1051	883	827	83	7
61	—	19	—	11	13	7	281	577	17	179	233	37	7	—	11	—	—	13	97	7	19	379	—	—	113	11	7	61	23	—
63	7	—	13	23	677	—	11	7	—	—	157	19	109	43	7	13	1777	11	467	1481	67	7	2237	83	—	131	23	—	7	37
67	739	11	197	47	7	149	—	127	1399	17	—	7	11	59	163	557	31	43	7	29	71	239	23	11	13	7	17	—	37	349
69	101	—	521	19	11	691	7	73	307	13	31	71	—	7	—	11	—	1979	83	43	7	—	13	—	67	53	11	7	—	47
73	59	29	149	7	19	13	—	—	37	1213	7	—	181	167	—	—	23	7	13	—	359	11	349	19	7	1627	—	17	—	31
79	139	509	7	—	191	—	—	—	11	7	23	17	13	1129	79	19	7	—	47	11	193	—	677	7	73	13	—	163	17	43
81	11	—	163	—	7	31	19	1259	23	337	13	7	617	313	—	41	463	17	7	—	—	269	11	13	79	7	—	—	71	193
87	—	17	23	7	13	239	101	—	1931	11	7	1423	—	—	1549	—	1583	7	17	571	11	173	—	37	7	23	53	233	47	2039
91	7	349	—	971	11	29	31	7	—	109	—	—	127	13	7	11	—	—	19	—	59	7	37	—	—	—	11	—	7	929
93	31	109	7	37	73	79	—	11	101	7	—	13	47	233	—	163	7	—	11	17	1811	733	—	7	13	—	241	263	19	11
97	1087	1153	11	53	43	347	7	13	619	—	19	—	307	7	17	23	29	47	283	31	7	467	61	449	11	79	137	7	—	19
99	1613	7	—	17	281	11	43	2213	7	53	29	1951	683	23	—	7	11	1213	13	229	17	—	7	2081	—	2243	1721	11	—	7

	536 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	11	13	19	—	—	7	—	41	—	23	43	11	7	271	13	17	421	—	—	7	—	19	11	—	—	1741	7	13	—	—
09	61	821	73	23	7	449	67	—	13	11	131	7	1487	19	31	137	17	—	7	293	11	13	103	191	2129	7	23	367	—	173
11	557	11	449	29	19	17	7	—	31	—	—	47	11	7	101	—	59	37	43	13	7	—	17	11	23	—	389	7	—	2203
17	13	73	—	59	—	7	17	—	71	1117	11	1999	7	13	29	19	101	1693	23	7	—	11	547	17	43	1597	7	877	41	443
21	47	17	7	—	137	11	—	—	227	7	719	—	—	389	23	—	7	—	17	89	—	277	13	7	—	—	—	11	43	1553
23	—	563	—	31	7	1291	1571	13	11	601	1453	7	23	—	37	61	—	293	7	11	13	—	—	1447	17	7	19	—	53	863
27	—	7	17	11	—	241	—	1229	7	—	—	2293	—	29	11	7	13	79	67	17	—	—	7	311	103	11	331	19	61	7
29	—	13	439	7	61	41	11	29	17	—	7	227	—	2143	13	641	31	7	19	107	101	601	1091	139	7	17	—	13	11	23
33	7	11	23	17	31	53	—	7	—	107	13	41	11	—	7	47	239	61	—	19	17	7	67	11	29	23	223	—	7	601
39	—	—	—	43	13	—	7	1913	—	1667	11	19	—	7	—	83	—	13	307	23	7	11	127	53	—	—	67	7	—	—
41	29	7	11	—	—	43	1847	—	7	1367	17	31	—	11	—	7	199	23	—	—	919	19	7	41	11	47	—	17	13	7
47	7	431	1621	109	—	—	—	7	37	13	—	11	199	19	7	71	157	—	383	499	—	7	11	1427	31	167	101	—	7	89
51	—	—	131	1289	7	13	11	23	59	—	89	7	31	293	19	43	—	11	7	—	337	373	139	17	—	7	—	—	11	—
53	41	—	—	13	103	19	7	—	199	11	269	557	17	7	211	—	13	43	—	1217	7	61	29	1249	19	37	—	7	23	13
57	83	23	—	7	11	151	19	17	—	79	7	—	13	317	—	11	997	7	523	233	593	43	—	179	7	13	11	2221	—	241
59	173	—	337	1019	29	7	151	11	883	41	13	263	7	17	73	—	19	67	11	7	443	—	23	13	47	463	7	647	—	11
63	1201	269	7	—	37	233	13	31	17	7	—	479	193	11	71	41	7	19	23	13	—	29	—	7	11	17	521	43	103	47
69	11	7	—	29	—	—	97	53	7	17	—	11	23	13	—	7	1237	—	2027	—	31	37	7	—	41	—	13	—	19	7
71	19	839	37	7	59	—	103	1087	379	—	7	13	151	53	11	17	83	7	163	19	271	107	—	419	7	11	29	41	—	—
77	—	11	7	—	23	13	107	—	29	7	—	19	11	—	647	151	7	349	13	37	89	—	71	7	—	—	—	23	—	67
81	23	13	43	—	71	409	7	11	139	419	—	17	19	7	13	31	—	151	11	401	7	431	—	23	307	29	167	7	17	11
83	17	7	641	19	41	719	83	47	7	31	11	73	13	—	991	7	—	17	151	29	197	11	7	—	617	13	97	61	—	7
87	691	79	—	—	19	7	—	29	13	1787	41	—	7	379	443	1973	11	23	—	7	151	13	1291	19	—	—	7	11	31	17
89	7	17	—	349	—	223	13	7	11	—	43	79	887	41	7	23	37	—	17	11	—	7	31	—	59	2287	—	—	7	1789
93	863	—	13	11	7	—	—	293	229	—	31	7	—	17	11	13	—	—	7	41	—	71	1171	151	—	7	53	—	13	61
99	29	11	769	7	211	23	—	19	593	13	7	239	11	109	17	1259	—	7	61	—	43	—	13	11	7	1061	19	47	23	29

	536 88	91	94	536 97	537 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	1187	—	41	787	7	—	971	19	11	227	—	7	—	2053	281	101	67	13	7	11	23	37	—	29	47	7	19	71	59	311
07	71	31	1667	7	1181	29	11	1009	47	17	7	13	929	1861	23	59	—	7	19	—	67	—	—	—	7	223	17	—	11	587
11	7	11	463	43	17	367	193	7	127	83	23	229	11	47	7	73	—	41	—	19	13	7	29	11	—	—	59	271	7	1481
13	—	571	7	—	11	13	—	—	23	7	17	—	—	1103	31	11	7	293	13	101	41	—	—	7	67	—	11	17	563	19
17	—	13	31	919	23	17	7	1499	—	43	11	19	—	7	13	227	53	37	—	—	7	11	17	—	137	2281	41	7	647	1423
19	191	7	11	—	—	—	—	151	7	—	—	17	13	11	73	7	967	71	—	—	—	19	7	47	11	13	—	29	17	7
23	59	307	—	19	197	7	17	389	11	151	173	—	7	—	1327	29	733	—	1163	7	571	13	19	17	—	—	7	—	47	2203
29	—	—	13	41	7	—	11	17	113	—	1301	7	47	137	19	13	599	11	7	—	433	43	—	—	17	7	29	—	11	—
31	13	347	139	—	773	19	7	317	—	11	—	241	599	7	—	—	223	—	103	509	7	353	31	43	19	101	13	7	—	1223
37	599	—	29	307	31	7	—	11	—	59	—	—	7	269	17	41	19	1699	11	7	13	61	47	53	127	—	7	101	—	11
41	197	251	7	13	—	79	677	—	1721	7	—	37	131	11	1087	—	7	19	151	29	59	41	—	7	11	—	17	47	521	13
43	367	13	—	—	7	11	47	1367	19	—	61	7	—	29	13	17	11	31	7	151	653	—	—	137	23	7	107	11	—	37
47	11	7	67	173	269	31	251	59	7	19	13	11	577	233	853	7	107	163	857	—	23	151	7	13	—	709	—	17	19	7
49	19	—	109	7	—	83	53	271	13	37	7	107	—	829	11	677	17	7	23	19	103	13	97	113	7	11	—	227	353	—
53	7	19	43	—	13	—	67	7	37	11	—	17	29	—	7	263	—	13	31	—	11	7	—	—	151	—	113	—	7	1453
59	31	61	89	—	—	—	7	11	23	73	67	13	17	7	—	2113	79	211	11	—	7	587	—	29	13	37	47	7	683	11
61	—	7	—	19	—	47	23	—	7	13	11	907	331	—	—	7	59	29	17	167	—	11	7	—	1171	31	79	73	149	7
67	7	137	17	13	491	—	—	7	11	379	1361	911	—	139	7	823	13	953	157	11	97	7	103	23	641	149	173	61	7	13
71	—	223	—	11	7	—	—	—	2017	—	1777	7	13	—	11	19	29	—	7	23	43	—	37	109	347	7	31	757	317	787
73	659	1669	—	17	—	1621	7	79	—	373	13	—	—	7	521	109	61	11	163	—	7	—	43	13	—	19	—	7	11	503
77	—	11	37	7	—	761	13	19	31	773	7	—	11	23	1307	17	1367	7	—	13	149	—	67	11	7	47	19	29	2297	61
79	—	67	31	—	11	7	—	643	—	307	—	23	7	523	1279	11	233	13	—	7	37	17	—	—	769	—	7	—	43	269
83	13	—	7	—	131	1549	73	23	—	7	11	—	—	13	379	—	7	149	19	37	—	11	—	7	—	199	13	—	283	97
89	17	7	—	31	181	—	—	13	7	541	19	41	139	103	149	7	—	17	107	11	13	199	7	907	23	—	—	83	—	7
91	11	19	—	7	239	13	17	—	—	67	7	11	—	107	29	—	—	7	13	47	19	179	11	17	7	—	53	1559	31	—
97	—	—	7	43	1877	293	421	17	—	7	31	401	13	67	433	—	7	—	—	—	11	71	—	7	17	13	257	—	109	—

	536 89	92	95	536 98	537 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	—	191	17	53	11	751	7	43	13	353	467	1607	23	7	—	11	—	83	—	17	7	13	73	1123	—	89	11	7	—	31
03	—	7	—	1373	19	—	13	11	7	43	23	—	—	—	37	7	97	67	11	13	—	—	7	19	139	17	103	—	—	7
07	—	—	11	17	—	7	23	—	277	199	113	31	7	11	383	13	—	—	—	7	17	53	—	—	11	—	7	—	13	23
09	7	—	269	—	23	11	1381	7	1123	17	—	61	—	13	7	19	11	—	29	—	—	7	1427	—	131	751	13	11	7	79
13	11	1063	149	331	7	199	29	83	1999	13	—	7	367	—	—	—	19	131	7	43	71	17	11	23	31	7	—	173	—	—
19	79	199	83	7	53	17	31	47	19	11	7	617	—	61	—	41	13	7	—	113	11	—	17	1879	7	43	—	19	59	13
21	31	11	1153	131	59	7	—	—	—	1523	53	17	7	—	13	23	—	—	19	7	137	—	—	11	1117	—	7	13	17	67
27	—	1301	—	1663	7	1889	1627	479	13	23	11	7	17	31	—	—	—	47	7	1511	—	11	29	83	—	7	—	41	53	17
31	73	7	59	1049	13	11	—	17	7	—	29	19	1487	—	—	7	11	13	—	277	107	919	7	—	17	977	593	11	23	7
33	—	47	13	7	29	—	—	—	11	137	7	—	857	17	—	13	—	7	73	11	1553	19	—	1907	7	37	23	1301	13	911
37	7	41	—	11	—	53	47	7	17	587	—	13	—	419	7	239	—	1723	—	—	173	7	19	97	13	11	2287	—	7	—
39	107	241	7	193	41	37	11	—	31	7	1013	53	97	19	17	29	7	11	—	383	23	79	13	7	59	1153	—	—	11	2251
43	409	11	—	29	37	13	7	257	607	17	41	—	11	7	19	—	23	—	13	103	7	193	233	11	—	—	17	7	—	—
49	71	—	—	67	487	7	19	491	233	31	11	—	7	787	29	—	73	2003	—	7	349	11	59	1669	653	13	7	17	641	1511
51	7	—	11	31	1451	181	—	7	23	251	13	2131	—	11	7	—	17	941	269	—	—	7	41	13	11	1753	631	—	7	367
57	11	709	23	—	13	563	7	283	19	—	97	11	53	7	251	73	31	13	197	29	7	—	11	—	—	23	89	7	—	—
61	13	101	—	7	31	—	11	29	2239	19	7	67	17	13	683	1619	—	7	37	—	563	23	503	223	7	—	13	—	11	17
63	19	17	359	—	—	7	2029	619	71	11	—	13	7	227	—	47	1051	—	17	7	11	307	167	431	13	547	7	577	—	31
67	431	19	7	79	11	41	313	13	—	7	—	—	—	17	—	11	7	31	29	1523	13	—	—	7	—	1093	11	—	—	—
69	113	1291	17	—	7	13	337	11	41	—	179	7	29	23	—	—	37	—	7	17	223	139	937	61	251	7	—	919	—	11
73	29	7	11	113	47	101	—	53	7	23	127	—	19	11	13	7	—	—	137	67	—	—	7	953	11	—	—	13	—	7
79	7	—	—	23	19	1031	—	7	13	—	—	11	31	—	7	17	59	—	—	227	449	7	11	19	—	53	23	109	7	—
81	—	23	7	11	17	29	13	—	2011	7	—	233	73	37	11	1549	7	449	211	13	881	17	—	7	23	11	41	—	—	131
87	13	7	1069	—	—	17	19	43	7	—	593	1319	11	13	1019	7	29	89	23	31	—	—	7	11	79	19	13	—	137	7
91	17	—	449	47	29	7	569	11	53	13	163	43	7	167	23	—	—	17	11	7	139	—	13	—	71	83	7	743	—	11
93	7	31	—	41	1223	613	17	7	131	—	11	223	23	43	7	71	—	19	113	—	13	7	2179	17	—	59	—	29	7	47
97	—	17	—	13	7	11	—	—	23	37	73	7	—	101	89	29	11	43	7	—	31	113	—	167	—	7	53	11	—	13
99	—	13	—	547	277	79	7	17	11	19	419	—	41	7	13	—	439	137	1697	11	7	—	—	—	17	—	127	7	19	23

	536 90	93	96	536 99	537 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	181	661	17	7	241	—	—	1951	—	631	7	—	—	1613	11	83	—	7	41	17	—	373	—	13	7	11	29	—	227	19
09	—	11	7	17	13	223	37	—	29	7	59	—	11	1483	71	31	7	13	—	23	17	19	—	7	—	263	—	41	643	43
11	887	—	13	—	7	71	137	61	109	17	—	7	19	1129	—	11	373	23	7	727	—	1999	67	—	37	7	11	—	13	—
17	—	211	11	7	19	—	—	—	89	13	7	23	47	11	—	—	79	7	1229	107	—	229	13	19	7	—	67	17	—	1063
21	7	29	—	37	41	13	139	7	11	61	31	—	—	439	7	—	—	47	13	11	127	7	17	617	19	—	997	—	7	157
23	11	271	7	13	31	23	1489	41	—	7	—	11	181	1847	421	19	7	—	787	59	241	37	11	7	29	73	83	409	17	13
27	1979	23	—	769	43	89	7	157	211	—	53	179	13	7	131	—	19	11	—	—	7	—	863	17	23	13	—	7	11	—
29	317	7	97	—	991	257	29	19	7	11	13	—	17	—	—	7	41	31	—	499	11	83	7	13	163	—	19	47	293	7
33	37	809	433	1997	11	7	13	17	19	523	43	—	7	—	—	11	—	59	23	7	—	89	41	29	17	101	7	19	53	103
39	13	—	11	—	7	29	997	—	17	—	—	7	23	11	—	619	43	37	7	19	—	71	—	73	11	7	13	101	—	239
41	—	—	523	127	—	11	7	103	157	1453	19	13	31	7	17	601	11	—	43	—	7	1531	—	—	13	—	191	7	29	19
47	97	—	19	11	23	7	83	743	79	—	29	—	7	—	11	17	—	53	13	7	—	19	73	—	43	11	7	23	1277	—
51	23	13	7	19	67	113	—	557	41	7	17	—	—	31	13	61	7	—	—	197	11	419	19	7	—	—	1193	13	43	53
53	—	11	569	73	7	167	1231	31	—	—	47	7	11	19	—	89	17	—	7	853	—	23	—	11	—	7	—	—	271	71
57	163	7	641	—	61	—	—	11	7	29	2083	17	—	—	19	7	—	23	11	—	2267	13	7	—	59	—	31	131	17	7
59	17	283	71	7	—	19	13	—	349	103	7	113	37	239	—	23	—	7	—	13	31	11	—	491	7	—	1811	—	347	1601
63	7	229	13	—	137	11	19	7	31	79	—	23	17	—	7	13	11	—	109	859	29	7	—	719	—	19	41	11	7	17
69	—	73	29	11	—	23	7	—	—	13	157	1181	1039	7	11	197	67	19	1429	—	7	31	13	701	—	11	—	7	23	—
71	—	7	17	23	101	43	11	13	7	37	257	—	541	—	313	7	359	11	193	17	13	—	7	—	—	29	23	19	11	7
77	7	13	1613	17	11	—	41	7	61	—	—	43	—	—	7	11	461	—	977	19	17	7	1327	—	—	—	11	13	7	97
81	103	19	—	—	7	—	—	97	1021	—	11	7	41	53	—	17	23	—	7	—	19	11	—	13	29	7	163	—	1303	—
83	—	163	11	67	17	211	7	59	13	—	31	19	2297	7	23	41	—	43	29	53	7	13	—	263	11	—	—	7	1723	113
87	—	—	127	7	13	37	29	—	11	1439	7	197	19	—	—	—	17	7	59	11	821	41	—	241	7	883	877	—	67	31
89	11	797	13	19	—	7	—	67	23	71	101	11	7	127	—	13	—	397	—	7	733	—	11	31	41	—	7	1259	13	29
93	17	79	7	89	19	59	11	109	191	7	709	13	211	47	—	—	7	11	557	—	1867	—	37	7	13	—	—	23	11	1697
99	467	7	37	—	11	13	—	—	7	331	—	—	—	401	53	7	173	—	13	89	—	23	7	—	31	—	11	223	29	7

	537 78	81	84	87	90	93	96	537 99	538 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	11	—	7	—	—	1019	43	—	1319	7	421	11	17	13	—	19	7	337	—	103	31	—	11	7	373	89	13	1429	37	17
07	—	7	31	—	29	773	—	13	7	11	83	139	43	17	443	7	811	—	113	—	11	—	7	—	—	47	19	1499	431	7
11	401	—	—	13	11	7	—	37	17	—	—	—	7	—	—	11	13	167	—	7	—	29	89	71	421	17	7	19	41	13
13	7	13	179	73	1747	83	—	7	—	47	229	—	—	—	7	29	—	—	11	—	197	7	149	—	23	37	—	13	7	11
17	19	269	11	29	7	937	277	859	401	17	13	7	—	11	47	347	—	—	7	19	23	—	43	13	11	7	17	167	—	—
19	83	—	331	—	—	11	7	157	13	—	19	163	193	7	709	17	11	—	23	149	7	13	127	79	43	—	29	7	31	19
23	11	311	—	7	13	41	617	—	—	463	7	11	—	—	23	—	31	7	—	367	73	—	11	67	7	1609	101	17	43	59
29	—	73	7	19	—	97	—	—	23	7	139	13	887	71	41	—	7	—	—	—	11	37	19	7	13	29	61	67	17	31
31	17	11	37	—	7	1103	23	—	47	13	—	7	11	19	409	271	89	17	7	29	383	1699	13	11	163	7	107	179	53	23
37	23	17	—	7	—	19	—	1619	—	631	7	107	—	1087	—	—	13	7	17	37	109	11	—	23	7	—	41	—	—	13
41	7	107	—	43	61	11	19	7	149	397	—	—	13	17	7	—	11	277	29	23	—	7	—	199	31	13	—	11	7	1181
43	—	—	7	173	—	43	—	149	11	7	13	53	29	—	67	317	7	23	31	11	—	71	139	7	—	59	—	127	571	—
47	29	—	—	11	—	79	7	—	—	43	—	523	—	7	11	—	—	19	—	13	7	—	569	53	293	11	—	7	47	29
49	31	7	431	17	13	443	11	47	7	—	—	23	59	—	—	7	37	11	67	—	17	389	7	29	—	—	269	19	11	7
53	13	11	149	257	—	7	1579	23	—	19	773	29	7	13	659	17	—	191	—	7	—	1289	379	11	—	211	7	83	19	—
59	163	19	2207	409	7	—	53	13	389	—	11	7	—	1451	103	—	17	269	7	—	13	11	29	487	23	7	—	—	919	—
61	—	—	11	653	—	13	7	89	61	179	157	19	53	7	2003	—	29	—	13	229	7	41	17	43	11	—	31	7	233	—
67	11	151	131	19	439	7	17	101	31	109	—	11	7	—	233	2063	23	—	—	7	787	—	11	17	—	13	7	29	1091	43
71	—	17	7	151	19	577	11	—	13	7	61	47	23	137	73	29	7	11	17	—	—	13	—	7	859	—	—	31	11	37
73	233	—	—	701	7	467	13	17	139	11	23	7	677	—	19	2087	—	—	7	13	11	31	307	1483	17	7	223	103	71	—
77	—	7	13	181	11	—	23	53	7	31	71	557	—	—	113	7	103	317	107	17	89	—	7	—	—	—	11	263	13	7
79	13	71	1487	7	23	—	19	11	17	—	7	101	—	13	—	—	653	7	11	167	29	47	—	—	7	17	13	23	1373	11
83	7	337	11	17	—	—	251	7	29	13	—	—	2221	11	7	—	—	59	853	—	17	7	13	23	11	53	19	79	7	1621
89	11	439	—	13	17	857	7	311	43	1117	47	11	151	7	457	1471	13	23	19	29	7	17	11	113	—	197	127	7	179	13
91	—	7	619	11	—	571	—	683	7	19	17	937	—	29	11	7	—	—	71	—	983	—	7	83	37	11	—	13	19	7
97	7	11	—	61	37	—	941	7	13	23	1033	17	11	—	7	131	43	101	79	97	19	7	—	11	29	479	59	—	7	73

	537 79	82	85	88	91	94	537 97	538 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	167	—	19	37	7	23	17	11	67	709	1979	7	29	947	—	—	61	13	7	—	43	19	—	17	571	7	53	1747	23	11
03	197	—	13	23	47	—	7	—	—	—	11	—	17	7	—	13	293	457	—	101	7	11	43	281	31	953	23	7	13	17
07	—	—	—	7	1993	11	1259	17	41	47	7	13	31	19	—	—	11	7	1999	—	37	151	23	29	7	419	43	11	—	1409
09	59	37	277	1987	19	7	31	—	11	13	—	41	7	17	—	541	179	29	569	7	23	101	13	19	1277	—	7	163	43	1871
13	37	—	7	11	—	13	1237	821	17	7	2053	59	757	—	11	—	7	41	13	79	103	227	—	7	19	11	1489	73	97	1543
19	—	7	—	—	367	—	499	31	7	17	23	—	11	—	—	7	19	37	1823	109	67	—	7	11	47	13	17	53	—	7
21	1997	31	—	7	11	967	1091	19	23	—	7	109	—	401	991	11	—	7	—	431	61	—	743	13	7	71	11	—	151	41
27	107	—	7	43	13	89	—	73	—	7	79	—	613	11	31	37	7	13	19	—	59	29	1531	7	11	23	—	101	131	503
31	13	—	31	41	—	—	7	43	11	29	53	17	293	7	37	157	—	—	139	11	7	23	61	457	—	—	13	7	17	—
33	11	7	—	29	191	—	41	59	7	43	19	11	383	277	127	7	53	17	47	23	173	89	7	—	13	1693	487	31	199	7
37	—	—	89	163	349	7	11	13	—	—	—	19	7	43	739	23	—	11	59	7	13	137	—	47	71	—	7	2113	11	17
39	7	17	19	719	113	13	—	7	977	11	2111	67	37	23	7	41	—	—	13	1327	11	7	313	1301	199	—	2027	—	7	—
43	61	13	29	19	7	59	331	47	—	23	—	7	—	17	13	11	1667	1429	7	43	—	41	19	—	—	7	11	13	31	2251
49	1741	571	11	7	—	—	—	—	13	—	7	53	743	11	17	—	163	7	193	—	—	13	—	—	7	43	23	—	37	—
51	109	23	—	17	31	7	13	29	—	37	—	—	7	97	—	521	11	47	—	7	17	1553	587	—	19	263	7	11	—	—
57	13	41	79	11	7	71	1489	—	1217	1787	2243	7	199	13	11	61	19	31	7	127	271	17	—	67	277	7	13	—	—	—
61	—	7	—	—	139	31	29	41	7	11	1601	—	—	—	23	7	17	19	—	—	11	73	7	—	2111	37	—	—	61	7
63	29	11	—	7	61	17	37	13	19	379	7	—	11	—	449	—	373	7	—	—	13	—	17	11	7	—	—	19	331	29
67	7	—	73	13	—	37	—	7	23	19	619	643	53	—	7	83	13	17	11	409	—	7	97	—	661	113	103	2003	7	11
69	19	13	7	—	199	449	17	1051	—	7	11	29	31	—	13	—	7	—	53	19	73	11	71	7	1459	—	—	13	89	23
73	31	17	23	79	71	11	7	353	—	89	13	—	—	7	—	—	11	—	17	—	7	47	37	13	1097	23	283	7	29	907
79	—	313	17	11	13	7	373	—	419	283	29	277	7	31	11	—	—	13	257	7	613	173	—	317	—	11	7	463	181	1789
81	7	53	13	19	29	389	11	7	17	—	1039	—	—	—	7	13	—	11	—	—	37	7	19	—	127	17	—	—	7	1597
87	37	373	—	1609	11	41	7	1303	59	13	—	23	71	7	19	11	—	1171	—	53	7	61	13	—	—	—	11	7	—	—
91	—	67	1097	7	17	13	—	23	31	—	7	41	953	—	79	19	1217	7	13	59	47	11	719	—	7	773	313	439	191	1069
93	983	433	11	13	269	7	19	—	—	769	17	—	7	11	41	—	13	37	—	7	—	83	—	193	11	19	7	17	23	13
97	—	23	7	359	47	17	59	19	11	7	1009	—	13	431	29	139	7	461	—	11	41	31	17	7	23	13	19	—	1481	1061
99	11	—	53	—	7	—	2269	1621	29	—	13	7	—	—	691	31	83	19	7	89	—	1759	11	13	—	7	109	397	17	71

	537 80	83	86	89	92	95	537 98	538 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	89	7	509	31	—	—	11	—	7	67	109	71	61	1091	53	7	997	11	19	13	—	—	7	17	107	29	131	—	11	7
09	7	61	—	—	11	761	—	7	—	107	19	1831	23	13	7	11	31	467	—	47	1193	7	—	239	17	79	11	241	7	19
11	41	19	7	—	107	1567	83	11	103	7	23	13	131	17	—	59	7	—	11	499	19	—	—	7	13	—	—	139	643	11
17	1013	7	59	53	23	11	113	43	7	41	—	37	19	—	17	7	11	281	13	71	—	1973	7	31	—	—	—	11	313	7
21	11	13	281	—	—	7	79	—	1439	17	37	11	7	19	13	41	97	181	—	7	—	67	11	23	433	—	7	13	—	29
23	7	127	1151	11	19	31	—	7	—	—	—	257	13	43	7	17	61	—	41	—	349	7	—	19	967	11	—	—	7	569
27	59	139	607	—	7	19	—	137	13	11	17	7	—	—	337	—	677	23	7	163	11	13	—	109	19	7	—	17	353	61
29	—	11	1607	—	67	29	7	239	37	—	89	—	11	7	—	19	17	—	31	13	7	—	157	11	—	1151	—	7	137	—
33	—	307	13	7	—	—	31	11	1321	1699	7	17	73	547	—	13	19	7	11	1021	—	—	29	43	7	1901	139	—	13	11
39	1553	41	7	—	29	11	929	61	19	7	829	1019	17	—	97	1123	7	79	—	31	—	—	13	7	37	1889	—	11	23	17
41	1373	17	877	23	7	37	607	13	11	59	—	7	47	31	—	—	—	137	7	11	13	—	53	461	113	7	23	29	1297	181
47	1123	13	17	7	—	283	11	—	—	29	7	—	103	41	13	—	67	7	2011	17	23	107	37	—	7	—	31	13	11	19
51	7	11	547	—	—	601	—	7	71	—	13	19	11	—	7	223	23	—	—	41	—	7	—	11	1493	443	29	—	7	887
53	43	883	7	17	11	53	107	—	13	7	—	—	—	1399	23	11	7	719	—	—	17	13	41	7	—	881	11	47	109	—
57	—	37	—	19	13	—	7	313	29	73	11	683	97	7	—	17	—	13	439	—	7	11	19	83	157	—	983	7	41	1987
59	281	7	11	—	17	—	43	—	7	1523	—	47	223	11	—	7	—	—	—	37	—	17	7	53	11	1931	—	73	13	7
63	—	1427	157	—	23	7	181	271	11	31	43	13	7	—	19	—	17	1231	37	7	—	—	241	691	13	71	7	23	257	601
69	17	29	—	103	7	13	11	101	—	79	—	7	—	61	607	—	43	11	7	769	—	23	31	—	—	7	1279	59	11	—
71	—	821	463	13	233	167	7	277	41	11	—	127	2293	7	—	191	13	—	43	23	7	—	—	17	29	157	47	7	—	13
77	—	—	—	157	—	7	29	11	19	—	13	—	7	23	809	167	1783	41	11	7	—	331	—	13	17	521	7	19	—	11
81	541	59	7	83	—	—	13	—	1811	7	—	101	1201	11	—	47	7	31	479	13	—	701	619	7	11	109	137	—	19	317
83	19	—	—	223	7	11	71	23	17	313	—	7	—	37	—	919	11	13	7	19	1201	—	—	—	73	7	41	11	61	83
87	11	7	113	17	—	29	491	—	7	1373	131	11	37	13	—	7	—	—	1597	—	17	—	7	—	—	311	13	269	107	7
89	—	23	—	7	673	73	487	53	1627	17	7	13	—	—	11	—	—	7	433	1409	683	—	659	59	7	11	17	—	29	859
93	7	—	67	—	17	127	—	7	97	11	—	1447	19	107	7	101	29	—	521	53	11	7	—	—	181	—	—	—	7	37
99	659	13	—	43	19	17	7	11	—	37	647	113	—	7	13	—	—	101	11	61	7	59	17	19	1303	31	—	7	149	11

	538										538	539																			
	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	7	—	1487	11	19	191	23	7	1669	13	509	47	599	—	7	179	17	1021	—	43	127	7	13	19	41	11	167	59	7	23
07	17	11	2017	13	—	211	7	—	227	—	—	71	11	7	59	19	13	17	1223	1291	7	157	2237	11	103	43	—	7	—	13
11	47	—	877	7	—	—	—	11	239	179	7	797	13	103	37	—	19	7	11	23	29	—	31	—	7	13	—	307	73	11
13	937	17	—	—	—	7	139	19	—	1433	11	1171	7	—	29	—	31	23	17	7	1091	11	2269	13	991	173	7	89	—	2011
17	733	—	7	—	31	11	13	41	19	7	—	197	59	17	—	1861	7	223	61	13	—	1303	—	7	977	467	491	11	—	—
19	277	761	17	—	7	—	—	—	11	—	41	7	37	—	—	53	—	13	7	11	—	823	—	269	479	7	107	73	71	31
23	13	7	523	11	—	199	—	23	7	233	71	37	281	13	11	7	41	31	—	19	—	—	7	—	89	11	13	53	1031	7
29	7	11	—	—	43	—	461	7	479	—	191	19	11	617	7	17	1297	83	—	163	13	7	109	11	23	41	—	193	7	—
31	311	809	7	—	11	13	43	—	—	7	—	—	229	1987	109	11	7	227	13	—	1163	17	23	7	31	47	11	—	41	—
37	29	7	11	—	79	17	31	—	7	47	—	569	13	11	—	7	23	—	71	—	—	1901	7	—	11	13	37	—	97	7
41	17	157	41	—	—	7	73	83	11	—	401	—	7	2203	19	—	43	17	431	7	643	13	—	—	79	31	7	—	53	—
43	7	—	—	491	—	19	13	7	—	—	23	11	—	—	7	113	—	859	43	13	—	7	11	17	19	181	—	—	7	—
47	631	17	13	—	7	37	11	31	587	67	—	7	241	—	—	13	—	11	7	127	—	—	43	227	61	7	1489	239	11	23
49	13	31	577	—	23	73	7	17	—	11	—	—	—	7	41	—	19	139	—	—	7	821	29	37	17	—	13	7	83	1367
53	23	—	17	7	11	79	101	—	—	13	7	53	—	61	2029	11	—	7	839	17	31	—	13	23	7	—	11	1787	43	47
59	—	—	7	13	97	1321	2267	2153	101	7	1021	109	2287	11	2297	439	7	23	1613	—	17	29	73	7	11	337	173	113	19	13
61	19	13	—	109	7	11	367	—	—	17	281	7	271	—	13	23	11	—	7	19	37	1031	—	—	—	7	17	11	107	—
67	37	—	59	7	991	193	2179	337	13	23	7	19	—	83	11	—	—	7	—	1103	827	13	277	47	7	11	29	17	61	1381
71	7	—	283	43	13	17	41	7	—	11	—	—	19	59	7	1039	79	13	—	—	11	7	17	193	127	67	—	—	7	—
73	—	11	7	19	67	43	—	47	29	7	—	17	11	—	—	13	7	37	53	—	547	—	19	7	97	577	23	131	13	—
77	59	—	97	239	19	—	7	11	1123	43	31	13	47	7	101	41	37	—	11	—	7	—	23	17	13	29	157	7	—	11
79	—	7	—	83	31	421	61	743	7	13	11	43	17	997	19	7	—	—	41	29	23	11	7	—	2003	89	—	—	—	7
83	—	883	947	—	157	7	89	17	2273	1093	1283	—	7	—	—	19	11	—	13	7	1949	103	409	31	17	—	7	11	1481	811
89	73	—	—	11	7	31	—	19	17	277	23	7	13	37	11	—	—	—	7	421	1619	43	89	383	—	7	19	47	—	—
91	—	—	257	—	—	—	7	127	23	59	13	—	29	7	17	701	67	11	73	53	7	—	97	13	—	—	199	7	11	1693
97	2309	—	23	727	11	7	311	—	—	19	1523	37	7	—	—	11	—	13	1259	7	67	617	199	29	—	23	7	—	19	43

	538										538	539																			
	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	13	—	7	269	—	853	499	59	79	7	11	29	—	13	71	—	7	—	—	881	—	11	101	7	137	—	13	17	1999	19
03	89	19	11	—	7	29	521	—	—	439	1997	7	—	11	359	673	17	—	7	23	19	47	—	61	11	7	929	1933	37	167
07	1657	7	19	—	—	—	—	13	7	349	—	17	173	31	53	7	73	—	—	11	13	19	7	179	101	—	47	37	17	7
09	11	103	—	7	631	13	—	31	37	1237	7	11	19	23	199	107	29	7	13	—	53	—	11	—	7	607	—	293	67	59
13	7	13	43	—	29	107	11	7	—	23	47	113	17	19	7	—	—	11	—	193	277	7	239	—	—	61	31	13	7	17
19	167	839	—	23	11	19	7	—	13	—	271	—	131	7	61	11	—	—	233	79	7	13	853	—	19	83	11	7	101	157
21	—	7	17	53	—	37	13	11	7	29	43	1657	—	—	953	7	—	113	11	13	47	773	7	241	23	661	—	—	383	7
27	7	151	199	17	47	11	—	7	41	—	751	179	709	13	7	31	11	—	23	—	17	7	37	137	643	877	13	11	7	397
31	11	59	2089	31	7	173	373	—	19	13	—	7	—	73	23	17	251	991	7	257	43	37	11	—	—	7	—	19	—	331
33	1213	—	29	11	17	—	7	13	—	619	79	—	23	7	11	283	—	41	19	1427	7	17	43	163	—	11	113	7	31	61
37	19	37	67	7	—	179	127	1031	23	11	7	—	—	139	1933	—	13	7	337	19	11	251	—	41	7	—	43	103	—	13
39	409	11	—	353	53	7	23	89	157	—	19	—	7	29	13	—	191	127	61	7	449	461	17	11	—	—	7	13	43	19
43	17	29	7	—	—	83	67	11	—	7	13	19	—	2293	449	—	7	17	11	269	1523	1571	1279	7	47	23	251	97	—	11
49	41	7	1399	19	13	11	809	—	7	—	67	31	29	1109	—	7	11	13	17	23	61	59	7	—	—	131	—	11	—	7
51	—	137	13	7	—	31	29	17	11	1619	7	1627	—	19	389	13	37	7	—	11	—	79	569	401	7	139	83	1993	13	—
57	—	—	7	43	307	19	11	101	17	7	353	23	41	—	—	—	7	11	31	—	—	83	13	7	19	17	—	—	11	317
61	—	11	—	17	131	13	7	23	—	227	659	127	11	7	863	—	—	53	13	—	7	—	2131	11	461	19	—	7	71	—
63	31	7	47	13	11	23	—	103	7	17	—	2113	311	37	97	7	13	977	223	71	—	41	7	53	—	—	11	—	23	7
67	—	23	—	—	17	7	—	47	—	359	11	—	7	43	1193	109	29	19	1873	7	—	11	67	263	23	13	7	41	—	—
69	7	67	11	347	—	523	—	7	19	571	13	83	227	11	7	43	1093	59	—	—	1447	7	23	13	11	239	—	17	7	—
73	53	31	457	—	7	17	13	—	11	19	229	7	163	—	—	823	919	887	7	11	—	—	17	509	139	7	67	29	19	37
79	13	19	—	7	41	—	11	73	—	29	7	—	23	13	31	59	547	7	53	—	19	137	47	17	7	43	13	151	11	—
81	—	47	61	29	823	7	1193	41	31	11	23	13	7	79	—	101	719	—	—	7	11	1583	—	433	13	73	7	37	151	17
87	163	2207	167	19	7	13	73	11	—	223	113	7	—	17	29	—	41	101	7	—	—	31	19	—	131	7	—	23	—	11
91	23	7	11	—	19	—	37	967	7	31	137	—	—	11	13	7	—	131	—	—	—	—	7	19	11	17	821	13	109	7
93	—	—	—	7	—	11	431	53	409	—	7	—	13	—	17	293	11	7	—	101	109	23	—	—	7	13	71	11	541	—
97	7	—	—	1733	109	547	—	7	13	17	—	11	757	29	7	19	—	23	—	53	769	7	11	37	—	—	17	—	7	173
99	47	239	7	11	37	2129	13	29	—	7	97	59	—	163	11	17	7	—	349	13	193	67	167	7	79	11	—	—	—	1559

	538										538	539																			
	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	103	—	13	37	31	47	7	19	—	11	17	23	487	7	557	13	—	479	—	—	7	313	59	—	29	—	19	7	13	—
09	—	953	53	—	443	7	29	11	41	13	1783	17	7	157	—	—	181	31	11	7	37	127	13	—	1493	71	7	227	17	11
11	7	37	—	23	349	79	—	7	53	19	11	31	1823	577	7	47	71	17	—	—	13	7	919	—	1213	101	23	2029	7	29
17	—	13	—	—	251	797	7	—	11	137	—	29	—	7	13	—	—	257	17	11	7	—	139	—	31	1373	53	7	—	—
21	—	—	19	7	47	—	—	—	1931	—	7	293	31	17	11	—	23	7	89	229	73	19	173	13	7	11	41	—	29	—
23	—	443	17	—	821	7	11	173	13	109	—	—	7	—	23	1123	—	11	59	7	383	13	29	1459	1297	179	7	1009	11	41
27	617	11	7	53	13	571	79	1579	—	7	23	—	11	19	17	71	7	13	83	347	953	—	1181	7	—	31	431	—	—	59
29	263	—	13	17	7	59	71	929	23	53	1867	7	—	241	47	11	79	—	7	31	17	—	—	19	—	7	11	277	13	—
33	—	7	503	41	23	19	—	31	7	131	11	13	631	83	37	7	59	97	—	47	—	11	7	167	13	367	107	23	—	7
39	7	—	163	29	103	13	—	7	11	—	—	107	41	—	7	—	17	—	13	11	31	7	—	—	—	—	—	757	7	658
41	11	43	7	13	—	17	107	19	—	7	—	11	37	1061	31	41	7	—	—	23	—	263	11	7	251	—	19	149	673	13
47	173	7	—	61	—	—	17	43	7	11	13	1399	—	23	—	7	409	541	19	1913	11	619	7	13	41	59	—	31	89	7
51	19	17	—	—	11	7	13	211	—	23	—	43	7	677	277	11	61	—	17	7	311	—	53	—	—	29	7	—	37	—
53	7	—	—	113	13	—	—	7	—	31	19	—	59	43	7	—	73	13	11	29	—	7	—	373	17	229	1759	—	7	11
57	13	1553	11	23	7	61	103	29	37	577	673	7	—	11	—	67	—	43	7	17	457	—	71	59	11	7	13	1163	31	—
59	—	23	19	857	1087	11	7	—	17	379	—	13	—	7	—	—	11	727	149	43	7	19	31	—	13	17	37	7	47	131
83	11	179	1277	7	1973	53	647	13	1559	—	7	11	353	593	—	2311	149	7	29	67	13	709	11	43	7	37	—	—	79	—
69	29	13	7	1153	17	37	—	137	173	7	397	601	—	97	13	113	7	47	—	587	11	17	503	7	—	—	—	13	229	29
71	—	11	67	89	7	19	—	—	131	83	17	7	11	—	947	601	2081	31	7	41	61	211	1483	11	19	7	439	17	137	53
77	—	2137	—	7	83	29	13	1453	373	61	7	17	—	73	127	487	19	7	—	13	—	11	—	107	7	—	—	47	17	23
81	7	—	13	193	—	11	17	7	—	—	1367	—	—	107	7	13	11	19	31	353	2213	7	29	17	113	23	179	11	7	1511
83	13	—	7	—	733	773	59	—	11	7	67	47	17	13	433	—	7	137	739	11	37	467	307	7	—	—	13	19	—	17
87	31	—	41	11	29	701	7	17	—	13	—	61	—	7	11	—	47	59	317	23	7	—	13	—	17	11	1153	7	19	71
89	19	7	—	149	—	41	11	13	7	983	557	—	491	17	67	7	—	11	—	19	13	103	7	1307	—	31	—	29	11	7
93	47	11	71	13	59	7	—	383	17	2027	43	41	7	23	—	29	13	—	—	7	19	—	—	11	199	17	7	599	—	13
99	—	—	1847	—	7	229	—	23	127	17	11	7	19	—	197	599	37	1013	7	—	41	11	523	13	—	7	17	—	—	457

	539 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	539 97	540 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	—	1279	97	17	—	7	11	2027	71	—	113	—	7	157	—	—	617	11	13	7	17	1787	23	—	821	—	7	—	11	—
07	313	—	29	41	7	1061	167	—	—	—	—	7	13	—	1129	11	23	191	7	—	—	17	37	19	—	7	11	197	101	239
11	—	7	79	—	—	19	769	233	7	41	11	293	23	—	53	7	17	47	—	29	211	11	7	31	19	809	—	281	1321	7
13	—	43	11	7	—	17	13	1607	—	—	7	107	41	11	1627	19	73	7	—	13	53	—	17	1283	7	71	163	1229	83	103
17	7	29	13	—	353	31	23	7	11	941	1559	97	—	821	7	13	19	17	41	11	—	7	113	887	—	—	67	—	7	23
19	11	139	7	—	23	67	17	19	—	7	179	11	—	13	—	—	7	59	2083	37	—	41	11	7	29	61	13	23	—	1699
23	23	17	271	—	263	—	7	—	19	13	—	43	29	7	—	—	109	11	17	131	7	—	13	23	1993	—	1033	7	11	1129
29	19	359	17	13	11	7	—	—	2239	—	89	1087	7	79	73	11	13	23	557	7	—	—	—	29	71	—	7	61	—	13
31	7	13	—	61	1237	131	193	7	17	—	19	—	—	67	7	23	37	29	11	43	1307	7	—	79	181	17	—	13	7	11
37	—	—	19	—	—	11	7	31	13	17	—	431	547	7	—	—	11	67	—	461	7	13	—	—	233	43	17	7	29	—
41	11	1093	163	7	13	23	421	167	—	457	7	11	—	41	1471	257	29	7	—	1091	—	17	11	—	7	367	31	269	23	43
43	—	1097	13	11	53	7	1019	—	857	—	17	641	7	19	11	13	41	887	—	7	31	67	347	997	59	11	7	17	13	1901
47	971	—	7	211	—	17	—	—	31	7	947	13	37	—	19	47	7	167	—	691	11	—	17	7	13	139	—	29	311	109
49	127	11	31	1777	7	19	—	—	—	13	—	7	11	—	229	—	—	—	7	1823	23	29	13	11	19	7	—	—	17	97
53	911	7	—	307	2083	13	17	11	7	29	281	73	—	—	—	7	23	—	11	—	—	31	7	17	1301	19	—	167	—	7
59	7	89	787	31	43	11	283	7	—	37	23	1009	13	1459	7	—	11	19	—	—	29	7	461	—	17	13	—	11	7	—
61	103	311	7	997	619	53	43	—	11	7	13	—	317	17	29	79	7	—	131	11	—	587	71	7	—	—	—	19	31	—
67	19	7	23	113	13	307	11	37	7	—	31	41	43	479	17	7	373	11	—	19	—	419	7	53	223	23	—	97	11	7
71	13	11	227	—	—	7	37	—	—	17	2063	61	7	13	—	379	43	41	157	7	19	23	—	11	103	353	7	73	641	31
73	7	—	193	557	11	127	—	7	199	—	—	13	—	181	7	11	—	—	43	23	41	7	491	31	13	571	11	—	7	—
77	53	—	—	—	7	—	241	13	73	—	11	7	19	—	349	23	79	1433	7	1871	13	11	43	37	29	7	41	17	401	47
79	—	—	11	19	37	13	7	—	47	—	109	197	71	7	—	569	17	—	13	173	7	—	19	1583	11	—	73	7	—	41
83	—	13	1747	7	19	2179	29	349	11	23	7	17	827	47	13	113	59	7	53	11	257	—	1861	19	7	83	—	13	17	1567
89	349	—	7	23	—	137	11	67	13	7	—	—	17	—	—	19	7	11	191	331	37	13	2269	7	—	—	23	—	11	17
91	31	17	—	277	7	—	13	79	281	11	—	7	1033	863	—	61	1979	1789	7	13	11	113	—	47	23	7	137	89	—	71
97	73	347	17	7	61	—	—	11	—	—	7	—	911	13	—	41	1409	7	11	17	—	457	29	229	7	59	13	—	—	11

	539 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	539 98	540 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	7	31	11	43	—	73	—	7	—	13	29	—	47	11	7	67	—	37	19	53	—	7	13	919	11	—	—	173	7	2293
03	107	—	7	17	29	11	—	13	—	7	131	1049	23	701	227	137	7	—	1087	—	13	—	2143	7	41	53	31	11	19	—
07	11	97	—	13	—	83	7	109	23	43	19	11	—	7	31	17	13	1931	—	67	7	29	11	59	—	433	1453	7	71	13
09	509	7	—	11	17	—	23	397	7	167	—	43	2017	1163	11	7	—	421	79	71	19	17	7	263	—	11	—	13	431	7
13	83	71	19	29	—	7	—	211	—	11	13	—	7	587	37	43	17	—	—	7	11	19	139	13	523	23	7	31	—	449
19	17	—	—	—	7	163	—	11	—	31	—	7	1069	19	29	—	193	13	7	23	53	43	—	—	197	7	—	67	—	11
21	—	—	13	31	19	487	7	2069	29	139	11	—	37	7	—	13	—	23	89	283	7	11	—	17	337	193	53	7	13	167
27	229	1117	283	967	—	7	2267	17	11	13	61	23	7	257	—	19	31	—	—	7	73	47	13	227	17	—	7	359	—	37
31	223	241	7	11	31	13	—	23	—	7	389	—	—	—	11	89	7	661	13	17	109	571	1907	7	1423	11	47	—	37	1609
33	157	29	—	13	7	23	11	19	17	37	—	7	109	—	67	1277	13	11	7	—	2213	211	—	131	—	7	19	—	11	13
37	79	7	—	17	101	751	—	—	7	853	47	—	11	1531	—	7	131	31	29	593	17	53	7	11	23	13	1637	19	1399	7
39	1193	613	1229	7	11	1423	83	—	—	17	7	31	29	—	439	11	—	7	19	97	1109	—	23	13	7	277	11	53	—	919
43	7	61	41	229	17	—	13	7	71	127	11	—	—	—	7	—	—	—	23	13	751	7	—	—	137	37	—	773	7	29
49	13	251	—	1657	53	17	7	271	11	311	—	19	23	7	2251	811	997	—	823	11	7	521	17	—	—	47	13	7	—	1979
51	11	7	19	1063	47	29	31	607	7	89	23	11	1621	1259	41	7	2309	73	739	1447	—	19	7	37	13	—	59	61	17	7
57	7	401	—	37	23	13	—	7	—	11	1543	—	17	19	7	—	29	97	13	31	11	7	953	41	—	89	1019	23	7	17
61	23	13	37	—	7	2141	89	17	—	109	—	7	101	—	13	11	—	113	7	—	43	2267	—	23	17	7	11	13	397	41
63	59	31	—	—	—	19	7	11	—	401	509	—	13	7	1657	1637	—	—	11	47	7	23	43	797	19	13	769	7	—	11
67	—	—	11	7	281	53	19	—	13	1319	7	59	—	11	101	29	251	7	61	37	31	13	89	—	7	17	43	—	—	131
69	37	1451	79	47	211	7	13	—	—	29	—	53	7	—	17	23	11	401	257	7	—	653	1483	113	—	127	7	11	43	499
73	11	103	7	1889	—	—	41	61	47	7	347	11	197	739	1601	13	7	19	—	971	—	251	11	7	881	179	17	—	13	—
79	67	7	641	—	—	23	883	593	7	11	17	211	—	977	263	7	37	—	101	139	11	307	7	—	107	—	251	17	19	7
81	19	11	29	7	—	563	—	13	—	31	7	—	11	—	1493	683	17	7	41	19	13	941	—	11	7	—	23	149	—	419
87	17	13	7	43	107	1753	139	59	661	7	11	19	53	29	13	389	7	17	—	—	23	11	31	7	149	—	977	13	263	—
91	—	29	—	103	463	11	7	43	67	613	13	—	17	7	1429	419	11	1381	59	127	7	487	101	13	53	—	727	7	647	17
93	—	7	—	19	31	—	—	—	7	43	—	61	—	97	23	7	—	—	17	11	—	13	7	307	29	—	569	—	—	7
97	521	41	389	11	13	7	151	379	163	—	23	1487	7	17	11	181	—	13	—	7	317	—	—	19	61	11	7	157	373	1217
99	7	—	13	617	41	—	11	7	23	503	—	37	—	—	7	13	—	11	149	17	—	7	—	1531	191	211	293	—	7	—

	539 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	539 99	540 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	—	11	1307	—	7	31	—	53	83	151	37	7	11	61	17	19	67	1063	7	43	—	—	47	11	13	7	101	23	—	89
09	—	1621	61	7	197	13	47	19	—	—	7	233	151	149	—	17	433	7	13	41	67	11	97	—	7	43	19	37	73	—
11	—	353	11	13	17	7	—	1433	37	1613	—	97	7	11	59	—	13	19	881	7	—	17	41	257	11	—	7	43	29	13
17	11	59	—	67	7	17	157	89	1951	19	13	7	—	23	271	—	47	—	7	503	509	—	11	13	83	7	—	73	19	—
21	17	7	—	—	—	—	11	149	7	23	19	—	59	31	—	7	—	11	151	13	—	47	7	2273	37	79	107	29	11	7
23	47	19	—	7	13	37	17	23	73	11	7	—	—	283	53	—	—	7	103	83	11	29	—	17	7	—	—	—	1249	719
27	7	17	19	23	11	41	2111	7	—	29	113	107	—	13	7	11	—	1607	17	—	97	7	293	271	2029	—	11	—	7	191
29	1319	23	7	29	—	—	61	11	41	7	—	13	19	—	83	2207	7	379	11	223	31	1013	37	7	13	—	—	—	1889	11
33	2081	149	11	—	2039	719	7	13	31	—	137	—	—	7	41	859	—	—	—	17	7	37	—	—	11	73	—	7	—	71
39	11	13	29	17	181	7	73	—	61	53	—	11	7	—	13	281	—	367	—	7	17	31	11	41	19	—	7	13	—	127
41	7	—	—	11	83	101	—	7	59	17	—	1151	13	—	7	19	109	—	313	37	103	7	479	2113	73	11	17	—	7	—
47	233	11	—	269	—	73	7	19	—	—	17	1031	11	7	2297	353	—	—	—	13	7	—	—	11	—	113	19	7	31	23
51	41	—	13	7	—	17	59	11	19	—	7	—	—	131	179	13	31	7	11	71	—	—	17	167	7	23	—	19	13	11
53	13	—	757	41	251	7	—	389	277	101	11	17	7	13	47	—	37	—	19	7	191	11	1987	23	631	—	7	67	17	—
57	19	127	7	—	257	11	17	1697	809	7	53	283	653	857	—	37	7	—	199	19	—	—	13	7	—	2011	1777	11	797	31
59	29	—	—	—	7	317	773	13	11	137	19	7	17	991	—	—	53	23	7	11	13	—	103	31	—	7	—	523	59	17
63	—	7	—	11	1373	491	—	17	7	—	1213	19	1187	23	11	7	13	29	41	—	—	1693	7	173	17	11	—	941	53	7
69	7	11	—	19	223	—	659	7	17	71	13	487	11	107	7	241	293	—	—	—	—	7	19	11	31	17	59	41	7	—
71	71	43	7	1601	11	23	—	—	13	7	—	907	367	19	17	11	7	—	31	251	811	13	29	7	443	—	11	229	23	—
77	31	7	11	—	29	19	—	43	7	1721	37	—	—	11	929	7	—	53	733	277	—	—	7	—	11	—	—	—	13	7
81	59	67	47	—	41	7	19	—	11	37	17	13	7	103	97	—	—	787	23	7	1523	29	—	383	13	19	7	17	—	53
83	7	683	—	97	—	89	523	7	421	13	—	11	1039	31	7	29	17	71	—	79	—	7	11	1471	—	—	1877	37	7	61
87	73	31	503	29	7	13	11	—	—	599	1361	7	23	41	—	—	173	11	7	—	—	83	—	1277	163	7	37	—	11	137
89	17	173	—	13	1187	599	7	37	19	11	23	—	47	7	139	—	13	17	61	43	7	89	59	641	709	—	29	7	619	13
93	1201	—	89	7	11	131	23	317	—	19	7	—	13	—	29	11	83	7	—	—	—	—	41	43	7	13	11	193	19	17
99	23	19	7	701	—	—	13	—	—	7	269	83	97	11	—	103	7	1801	89	13	19	179	1093	7	11	29	317	31	1753	43

	540															540	541													
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	1801	13	43	7	547	41	1933	17	83	11	7	107	37	—	13	23	601	7	—	29	11	—	809	31	7	397	59	13	61	151
07	—	29	7	83	—	31	347	11	13	7	173	—	19	59	41	1097	7	61	11	—	251	13	71	7	463	17	—	1201	601	11
11	—	—	11	17	13	23	7	—	—	—	131	—	43	7	97	127	—	13	29	—	7	89	653	311	11	593	1427	7	23	—
13	59	7	13	23	19	11	61	227	7	17	—	—	29	47	43	7	11	—	31	—	—	421	7	19	2273	251	17	11	13	7
17	11	—	53	—	19	7	31	—	37	139	109	11	7	—	—	—	701	179	43	7	—	17	11	—	13	1619	7	—	—	29
19	7	—	101	11	—	661	—	7	53	13	17	—	79	—	7	19	373	397	739	—	23	7	13	29	—	11	37	17	7	—
23	67	—	47	73	7	13	—	157	61	11	—	7	—	1153	1531	—	19	1259	7	31	11	71	17	103	43	7	—	—	—	461
29	—	31	2311	7	67	37	17	11	19	—	7	—	13	227	197	1223	—	7	11	577	—	467	29	17	7	13	—	19	—	11
31	—	97	73	173	211	7	101	—	23	41	11	—	7	1931	—	89	29	—	19	7	59	11	1459	13	487	—	7	—	337	17
37	—	—	23	37	7	179	191	59	11	53	19	7	—	17	719	—	227	13	7	11	—	353	163	61	—	7	167	29	107	19
41	13	7	37	11	—	1213	—	—	7	—	113	19	67	13	11	7	1879	—	59	73	859	23	7	109	41	11	13	31	—	7
43	883	43	19	7	—	—	11	1831	—	29	7	13	61	107	17	109	—	7	239	23	37	19	1093	—	7	—	359	41	11	—
47	7	11	—	19	613	43	—	7	—	17	97	1789	11	2137	7	23	67	367	673	37	13	7	19	11	—	61	17	—	7	347
49	37	61	7	31	11	13	—	43	—	7	1609	47	101	19	—	11	7	761	13	—	29	—	1279	7	—	—	11	—	—	—
53	—	13	131	409	53	241	7	—	29	23	11	43	349	7	13	—	47	—	—	113	7	11	31	—	79	—	499	7	71	—
59	47	71	—	23	31	7	19	167	11	1549	41	17	7	503	—	83	37	43	—	7	1301	13	53	569	67	19	7	103	17	1637
61	7	23	853	67	421	—	13	7	—	—	—	11	181	29	7	—	19	17	307	13	647	7	11	—	23	113	47	—	7	31
67	13	17	—	—	—	103	7	67	19	11	47	31	—	7	37	79	229	—	17	—	7	—	41	—	29	43	13	7	109	61
71	1327	431	—	7	11	53	—	—	—	13	7	1559	29	17	23	11	—	7	71	—	—	—	13	—	7	—	11	167	19	43
73	19	—	17	—	109	7	29	11	613	71	2243	53	7	—	293	73	1307	271	11	7	13	241	269	773	31	1949	7	—	—	11
77	83	19	7	13	173	—	—	—	23	7	1451	163	31	11	17	1381	7	—	—	89	19	—	—	7	11	—	257	1283	—	13
79	—	13	—	17	7	11	23	61	127	2011	—	7	367	—	13	67	11	29	7	853	17	509	101	281	1439	7	83	11	97	23
83	11	7	23	—	—	29	97	—	7	—	13	11	19	269	571	7	79	193	—	229	61	—	7	13	313	23	271	—	929	7
89	7	—	353	—	13	107	53	7	71	11	—	547	—	73	7	523	17	13	—	23	11	7	307	19	163	839	—	37	7	239
91	107	11	7	—	—	17	43	—	37	7	29	—	11	—	19	13	7	23	—	—	1511	1171	17	7	—	—	101	769	13	—
97	—	7	1049	—	2003	—	17	79	7	13	11	23	43	89	31	7	—	109	139	—	—	11	7	17	47	19	41	67	101	7

	540															540	541													
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	233	17	31	317	97	7	59	19	347	29	293	—	7	—	—	1237	11	449	13	7	—	433	1097	—	37	71	7	11	—	47
03	7	181	—	13	—	23	83	7	11	103	—	619	163	127	7	—	13	19	43	11	—	7	—	811	17	1709	—	31	7	13
07	41	23	17	11	7	—	—	53	449	353	89	7	13	47	11	31	—	—	7	17	29	359	43	—	23	7	1231	137	757	73
09	—	83	—	41	—	449	7	1993	17	19	13	331	—	7	29	—	419	11	—	2131	7	337	23	13	43	17	313	7	11	—
13	263	11	29	7	311	1663	13	181	79	41	7	—	11	—	1163	—	—	7	23	13	17	37	—	11	7	53	61	—	31	19
19	13	37	7	—	17	239	—	191	—	7	11	1487	23	13	—	61	7	139	41	—	—	11	331	7	563	—	13	809	47	1213
21	—	—	11	—	7	—	71	29	—	73	17	7	19	11	131	—	—	—	7	37	173	41	—	—	11	7	—	17	2099	—
27	11	1733	—	7	19	13	109	2269	—	167	7	11	857	—	53	—	241	7	13	—	—	—	11	19	7	797	587	23	17	211
31	7	13	2129	43	—	19	11	7	—	—	—	—	—	—	7	271	659	11	—	79	—	7	149	17	19	439	53	13	7	—
33	29	—	7	233	—	43	—	—	—	7	823	—	13	—	—	19	7	—	1447	167	11	23	47	7	—	13	137	—	—	17
37	97	89	617	—	11	71	7	17	13	43	—	1021	—	7	—	11	19	23	31	149	7	13	—	—	17	—	11	7	—	—
39	457	7	—	—	—	—	13	11	7	—	—	29	31	17	1493	7	1663	1061	11	13	—	—	7	—	1381	73	19	113	349	7
43	31	163	11	—	293	7	397	—	17	53	—	23	7	11	509	13	149	89	431	7	—	283	—	353	11	17	7	19	13	—
49	11	—	2053	139	7	23	—	—	—	13	29	7	37	31	—	983	157	67	7	19	59	43	11	83	367	7	17	53	23	1861
51	877	—	227	11	29	463	7	13	1873	—	19	2281	149	7	11	17	—	2311	—	109	7	47	—	43	1039	11	23	7	719	19
57	67	11	19	—	137	7	—	349	311	149	37	1301	7	—	13	29	17	—	—	7	23	19	—	11	389	751	7	13	—	43
61	—	—	7	19	73	229	—	11	31	7	13	17	—	83	—	—	7	—	11	409	—	677	19	7	1061	67	—	419	17	11
63	17	179	31	—	7	—	131	—	13	499	11	7	211	19	23	139	53	17	7	—	—	11	73	—	257	7	29	37	197	59
67	257	7	1709	—	13	11	457	577	7	193	23	389	17	1471	19	7	11	13	—	—	167	31	7	—	107	—	37	11	53	7
69	863	17	13	7	1847	19	173	37	11	—	7	41	—	—	—	13	59	7	17	11	47	743	—	—	7	61	1741	89	13	857
73	7	149	43	11	23	479	19	7	89	107	223	13	—	17	7	443	—	41	—	211	—	7	—	863	13	11	—	23	7	883
79	—	11	—	1997	271	13	7	29	43	47	311	53	11	7	17	—	31	19	13	619	7	23	79	11	89	—	41	7	—	71
81	—	7	113	13	11	—	1129	223	7	457	31	241	—	—	—	7	13	53	—	23	17	—	7	—	83	—	11	19	983	7
87	7	—	11	—	17	—	1163	7	—	—	13	401	29	11	7	—	43	277	—	19	67	7	887	13	11	1823	—	269	7	—
91	29	19	—	41	7	61	13	—	11	23	461	7	—	1279	173	1123	17	227	7	11	19	—	2087	233	47	7	—	—	—	29
93	11	37	89	47	13	17	7	23	467	—	1973	11	1109	7	83	—	—	13	—	103	7	1999	11	29	67	—	—	7	163	—
97	13	223	281	7	—	967	11	—	47	233	7	29	19	13	113	1051	439	7	269	71	—	1129	127	—	7	—	13	—	11	—
99	1123	23	—	19	—	7	17	—	—	11	59	13	7	—	—	41	—	—	31	7	11	—	19	17	13	379	7	401	43	—

	540															540	541													
	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	—	17	7	787	11	—	31	13	—	7	—	463	433	—	—	11	7	37	17	—	13	41	29	7	199	97	11	—	613	109
09	—	7	11	829	29	109	—	—	7	929	1103	—	—	11	13	7	941	—	—	17	199	251	7	47	11	571	107	13	317	7
11	—	53	47	7	—	11	19	—	17	61	7	—	13	31	193	37	11	7	1283	839	—	103	2017	137	7	13	—	11	277	521
17	71	41	7	11	—	127	13	—	2087	7	—	947	—	—	11	—	7	19	—	13	—	—	—	7	—	11	17	—	643	23
21	—	1231	13	—	17	1627	7	41	—	11	—	61	199	7	31	13	1033	—	19	239	7	17	—	97	479	23	29	7	13	877
23	13	7	167	—	331	79	—	2063	7	19	17	—	11	13	311	7	389	47	457	—	29	—	7	11	419	1181	13	17	19	7
27	61	—	67	181	101	7	—	11	29	13	19	37	7	43	73	—	41	—	11	7	—	—	13	—	—	79	7	31	59	11
29	7	19	29	443	59	—	2237	7	—	89	11	17	139	191	7	43	211	23	911	41	13	7	—	103	—	—	—	—	7	37
33	—	—	19	13	7	11	17	—	—	31	419	7	103	23	53	59	11	163	7	29	—	19	157	17	1597	7	1327	11	37	13
39	157	29	59	7	131	—	79	17	37	—	7	1697	—	19	11	—	691	7	—	—	—	97	31	13	7	11	—	179	—	1373
41	—	—	—	239	19	7	11	—	13	—	97	—	7	17	—	61	31	11	—	7	229	13	—	19	29	829	7	43	11	—
47	47	151	13	53	7	41	29	71	—	—	—	7	—	—	17	11	—	863	7	—	—	—	23	157	59	7	11	—	13	31
51	1723	7	1087	151	523	37	—	—	7	17	11	13	101	—	103	7	19	31	23	—	—	11	7	29	13	—	17	—	107	7
53	1559	157	11	7	151	—	1321	19	197	13	7	31	—	11	41	17	23	7	—	—	—	53	13	37	7	—	19	1151	—	73
57	7	—	571	167	—	13	61	7	11	431	17	—	23	107	7	—	83	79	13	11	41	7	37	229	—	337	277	17	7	197
59	11	67	7	13	113	1489	—	151	97	7	23	11	—	—	—	47	7	1907	19	—	—	1303	11	7	31	859	—	79	29	13
63	19	563	37	307	127	—	7	109	—	59	—	17	13	7	—	631	29	11	—	19	7	137	2239	641	—	13	67	7	11	23
69	23	2309	—	—	11	7	13	269	—	179	263	19	7	281	—	11	53	131	101	7	—	—	1423	23	—	31	7	29	—	17
71	7	17	19	—	13	409	433	7	79	67	1069	599	—	113	7	—	1019	13	11	31	—	7	53	—	—	—	823	—	7	11
77	—	31	17	29	367	11	7	—	787	41	61	13	683	7	47	23	11	37	59	17	7	—	239	—	13	2221	73	7	—	—
81	11	—	—	7	—	1319	—	13	1063	—	7	11	773	—	17	41	37	7	151	47	13	—	11	61	7	—	—	—	—	59
83	—	761	587	11	—	7	1223	73	983	23	—	—	7	2161	11	—	173	67	13	7	17	971	83	881	19	11	7	—	557	103
87	229	13	7	47	823	23	19	—	—	7	1091	—	61	—	13	17	7	53	103	—	11	151	139	7	41	19	—	13	23	541
89	197	11	1033	23	7	—	—	—	389	—	—	7	11	—	37	—	19	83	7	79	127	17	151	11	—	7	23	31	—	47
93	—	7	691	59	—	—	1499	11	7	—	—	—	1733	29	—	7	17	19	11	—	—	13	7	—	73	1931	101	—	—	7
99	7	41	13	—	233	11	359	7	971	19	181	601	1867	—	7	13	11	17	47	—	—	7	—	1217	29	2089	—	11	7	433

	541 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	541 98	542 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	67	7	103	269	193	139	—	—	7	19	13	17	11	—	1093	7	41	—	29	37	—	—	7	11	31	173	1907	1109	17	7
07	7	19	23	997	13	1433	31	7	—	—	11	113	17	—	7	613	577	13	—	—	19	7	181	1579	—	23	—	—	7	17
11	13	—	19	101	7	11	601	17	—	1013	—	7	—	13	113	1277	11	29	7	—	—	19	1607	—	17	7	13	11	—	67
13	—	—	—	1699	—	151	7	—	11	—	601	13	19	7	—	—	37	—	—	11	7	1201	—	1439	13	307	89	7	—	59
17	—	2027	—	7	1753	101	—	13	17	—	7	137	—	19	11	23	—	7	71	—	13	—	—	—	7	11	953	191	29	—
19	251	31	41	—	19	7	11	—	151	71	73	1567	7	23	17	1427	59	11	13	7	113	—	29	19	—	337	7	—	11	127
23	701	11	7	—	139	19	2011	101	41	7	29	—	11	—	13	83	7	349	2309	47	31	—	1409	7	19	—	17	13	—	1987
29	43	7	31	23	241	653	347	—	7	101	11	—	37	151	59	7	19	41	107	1913	—	11	7	—	1187	—	23	17	61	7
31	157	23	11	7	61	1453	13	19	—	—	7	—	—	11	53	29	17	7	1373	13	41	137	—	—	7	2243	19	31	887	47
37	11	89	7	419	—	—	103	—	43	7	37	11	—	13	—	251	7	17	19	1627	—	—	11	7	67	—	13	2281	—	41
41	19	683	—	—	191	—	7	—	—	13	—	1487	17	7	23	—	499	11	47	19	7	—	13	127	311	—	—	7	11	17
43	193	7	97	647	—	—	167	13	7	11	19	—	23	—	43	7	—	89	17	269	11	—	7	59	—	—	83	37	67	7
47	—	—	47	13	11	7	499	—	23	53	31	19	7	17	—	11	13	—	43	7	643	—	151	—	—	29	7	—	—	13
49	7	13	17	—	31	163	23	7	587	—	59	173	569	563	7	53	71	—	11	17	43	7	—	151	773	251	—	13	7	11
53	—	—	11	19	7	—	37	29	—	367	13	7	41	11	17	—	397	101	7	—	—	59	19	13	11	7	—	53	563	—
59	11	—	157	7	13	31	—	263	59	2273	7	11	—	—	19	17	—	7	29	23	—	41	11	37	7	509	—	131	149	1153
61	97	—	13	11	17	7	127	1759	607	443	61	83	7	—	11	13	1229	23	163	7	433	17	109	73	19	11	7	149	13	151
67	1997	11	139	—	7	17	71	—	—	13	1217	7	11	131	1613	—	19	1993	7	—	—	37	13	11	149	7	—	47	—	—
71	17	7	67	—	—	13	131	11	7	1303	—	29	61	—	1129	7	937	17	11	173	37	—	7	101	—	—	743	1181	53	7
73	—	37	—	7	113	23	17	—	19	—	7	47	1543	—	1777	79	13	7	197	—	257	11	—	17	7	31	—	19	23	13
77	7	17	—	—	—	11	67	7	—	19	727	2203	13	31	7	—	11	—	17	149	—	7	29	449	23	13	233	11	7	—
79	19	—	7	1321	59	—	—	17	11	7	13	—	—	821	—	1571	7	1481	37	11	449	—	23	7	17	293	—	719	419	181
83	47	19	17	11	29	71	7	—	1627	1451	67	43	233	7	11	59	41	37	23	13	7	1049	—	—	1493	11	31	7	—	—
89	13	11	59	17	1289	7	—	643	31	—	—	—	7	13	67	29	79	43	1999	7	17	89	1021	11	—	41	7	167	—	53
91	7	73	31	19	11	—	—	7	—	17	23	13	103	—	7	11	61	—	—	43	—	7	19	193	13	457	11	797	7	97
97	53	—	11	359	23	13	7	—	—	149	17	1607	—	7	19	31	—	1091	13	—	7	1429	113	487	11	43	131	7	—	137

	541 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	541 99	542 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	23	13	41	7	—	17	181	149	11	337	7	—	53	—	13	19	—	7	61	11	1867	229	17	23	7	113	2039	13	373	43
03	11	67	29	—	—	7	19	79	—	—	283	11	7	139	271	241	—	1621	53	7	607	23	11	—	—	13	7	—	17	—
07	1187	—	7	—	149	127	11	19	13	7	—	37	—	—	619	—	7	11	—	29	—	13	59	7	—	—	19	79	11	—
09	—	—	101	149	7	67	13	—	—	11	31	7	17	29	41	23	127	19	7	13	11	281	—	373	809	7	—	97	157	17
13	1511	7	13	103	11	97	281	17	7	59	1249	23	71	503	47	7	401	—	19	—	41	—	7	83	17	—	11	—	13	7
19	7	257	11	—	43	23	—	7	17	13	19	31	29	11	7	—	—	—	83	—	647	7	13	—	11	17	—	—	7	19
21	109	19	7	23	—	11	29	13	659	7	787	—	—	67	17	—	7	—	79	53	13	313	61	7	47	—	23	11	—	—
27	41	7	641	11	1697	1597	37	—	7	701	—	61	19	—	11	7	103	29	31	—	23	—	7	—	563	11	353	13	—	7
31	467	—	71	97	—	7	31	—	83	11	13	—	7	19	691	—	23	881	827	7	11	—	—	13	61	283	7	17	607	59
33	7	11	53	—	19	59	—	7	13	41	101	—	11	—	7	—	17	—	43	193	—	7	227	11	643	—	—	229	7	499
37	—	—	—	83	7	19	211	11	283	463	23	7	263	61	53	41	29	13	7	31	389	1063	37	379	19	7	—	—	17	11
39	17	—	13	37	—	883	7	—	23	—	11	431	101	7	331	13	—	17	41	499	7	11	—	47	43	67	—	7	13	79
43	113	31	37	7	23	11	—	—	157	617	7	13	17	277	—	—	11	7	919	71	—	109	—	479	7	—	—	11	43	17
49	79	97	7	11	—	13	—	103	19	7	—	—	47	17	11	293	7	—	13	37	—	23	—	7	859	11	—	19	227	—
51	37	661	17	13	7	—	11	709	31	—	79	7	—	—	179	—	13	11	7	17	1549	2237	—	—	—	7	—	—	11	13
57	—	491	—	7	11	—	1277	—	—	157	7	73	59	23	29	11	—	7	101	107	17	31	47	13	7	—	11	71	—	19
61	7	—	29	43	—	751	13	7	179	23	11	19	271	1997	7	17	37	—	571	13	—	7	199	59	—	2221	991	47	7	—
63	71	—	7	31	13	43	47	23	—	7	751	433	463	11	—	113	7	13	757	—	101	17	1013	7	11	29	—	—	1063	—
67	13	1831	—	19	—	—	7	769	11	43	59	47	—	7	—	269	17	383	113	11	7	—	19	—	277	—	13	7	73	337
69	11	7	—	541	53	17	—	29	7	811	139	11	1297	19	37	7	31	733	—	673	—	79	7	1087	13	751	109	577	—	7
73	17	—	2069	67	31	7	11	13	61	73	109	—	7	37	19	43	53	11	—	7	13	—	—	—	29	313	7	—	11	—
79	487	13	337	—	7	—	19	67	—	—	163	7	—	521	13	11	—	31	7	2017	127	43	—	—	1091	7	11	13	—	1693
81	29	—	79	—	—	47	7	11	73	—	131	31	13	7	—	317	19	761	11	59	7	239	103	43	17	13	101	7	—	11
87	—	—	313	—	—	7	13	—	17	311	—	29	7	—	173	137	11	739	—	7	—	1871	—	61	31	17	7	11	37	23
91	11	—	7	17	—	331	—	1163	1663	7	—	11	31	239	41	13	7	53	—	—	17	—	11	7	—	23	89	37	13	223
93	13	—	—	11	7	1489	31	71	37	17	—	7	61	13	11	—	1619	41	7	19	47	—	29	23	—	7	13	677	—	727
97	—	7	557	79	17	563	73	37	7	11	29	—	—	—	353	7	—	—	—	23	11	17	7	41	—	31	107	—	97	7
99	947	11	—	7	29	—	467	13	—	—	7	19	11	79	1933	109	—	7	—	31	13	107	383	11	7	37	41	17	—	—

	541 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	541 97	542 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	7	—	43	13	—	17	1051	7	—	47	211	107	19	23	7	—	13	719	11	—	—	7	17	67	37	127	—	1783	7	11
09	41	271	—	29	19	11	7	23	43	—	13	311	739	7	1531	179	11	853	53	—	7	—	173	13	—	1699	83	7	1319	—
11	—	7	631	41	2213	23	67	173	7	523	43	1523	17	59	19	7	857	617	1249	11	89	13	7	131	53	—	29	331	23	7
17	7	—	13	47	—	—	11	7	29	—	67	193	41	17	7	13	43	11	1667	1663	—	7	23	—	79	19	103	31	7	61
21	797	11	113	73	7	—	1709	19	17	—	—	7	11	241	—	31	83	89	7	—	43	—	—	11	13	7	19	2003	—	193
23	653	—	131	937	11	—	7	53	127	13	—	—	2039	7	17	11	23	19	61	29	7	41	13	—	211	1553	11	7	109	401
27	281	—	1103	7	—	13	251	29	—	17	7	83	23	1951	157	1061	229	7	13	53	139	11	—	—	7	—	17	41	31	809
29	2297	29	11	13	109	7	—	61	113	19	23	—	7	11	—	17	13	547	47	7	—	1129	31	—	11	53	7	—	19	13
33	—	1933	7	293	—	—	23	1823	11	7	17	113	13	—	—	173	7	2131	29	11	61	439	—	7	97	13	—	17	353	19
39	23	7	19	197	41	227	11	47	7	61	—	17	659	71	683	7	251	11	—	13	—	19	7	23	727	—	—	—	11	7
41	17	—	167	7	13	—	—	41	53	11	7	89	19	653	593	157	409	7	—	—	11	23	2269	29	7	—	67	83	—	241
47	2129	17	7	43	19	29	547	11	107	7	379	13	167	37	—	23	7	47	11	—	1657	—	83	7	13	—	53	89	179	11
51	—	367	11	—	509	19	7	13	89	—	863	23	37	7	—	—	—	971	31	1901	7	599	29	—	11	109	251	7	—	1667
53	—	7	17	487	337	11	—	331	7	23	—	97	31	—	—	7	11	83	13	17	—	71	7	137	61	41	113	11	—	7
57	11	13	—	53	29	7	47	—	131	599	—	11	7	43	13	—	19	—	—	7	—	1523	11	367	89	—	7	13	23	37
59	7	—	191	11	—	599	—	7	—	53	37	—	13	61	7	43	—	389	2029	—	17	7	229	199	359	11	19	29	7	479
63	—	1021	223	—	7	—	2267	823	13	11	—	7	1381	31	227	17	73	79	7	43	11	13	23	—	—	7	61	19	—	443
69	19	827	13	7	389	409	593	11	41	383	7	—	359	479	211	13	17	7	11	19	71	47	—	—	7	43	29	—	13	11
71	13	59	83	1783	—	7	—	37	—	97	11	41	7	13	23	73	2141	227	127	7	29	11	17	683	1531	—	7	43	1097	19
77	—	137	19	181	7	—	17	13	11	2089	53	7	827	—	—	439	—	1303	7	11	13	19	—	17	37	7	443	—	2287	—
81	—	7	—	11	23	—	—	277	7	—	613	—	—	167	11	7	13	—	17	29	269	31	7	37	557	11	41	23	79	7
83	—	13	23	7	37	—	11	17	—	—	7	—	—	19	13	31	—	7	157	—	—	317	—	—	7	23	1499	13	11	41
87	7	11	17	31	179	373	1499	7	—	181	13	—	11	73	7	89	709	271	97	17	47	7	431	11	—	—	—	—	7	571
89	—	71	7	199	11	19	1097	97	13	7	107	—	—	—	—	11	7	—	367	23	—	13	997	7	19	17	11	—	31	—
93	107	619	—	17	13	53	7	—	—	79	11	—	29	7	—	23	31	13	—	347	7	11	263	103	1613	19	—	7	—	—
99	37	—	—	—	17	7	953	—	11	23	—	13	7	—	—	—	1877	19	—	7	67	17	307	29	13	—	7	71	—	31

	542 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	542 97	543 00	03	06	09	12	15
01	53	23	—	—	11	—	7	263	—	97	—	—	811	7	109	11	827	19	233	13	7	743	—	—	23	31	11	7	43	61
07	13	193	11	673	233	7	37	31	—	19	1283	163	7	11	467	419	17	—	23	7	—	—	337	—	11	—	7	—	19	—
11	1801	41	7	227	—	37	—	—	11	7	19	17	—	337	23	71	7	—	—	11	—	47	13	7	—	—	31	739	17	19
13	11	19	359	2017	7	—	71	13	1123	—	29	7	23	—	2207	1069	269	17	7	—	13	83	11	37	—	7	—	—	107	1871
17	—	7	19	13	—	47	11	1201	7	—	41	—	17	—	—	7	13	11	97	149	61	19	7	2269	541	—	499	29	11	7
19	197	13	31	7	—	—	23	97	—	11	7	191	19	41	13	1201	83	7	17	—	11	29	1667	—	7	239	—	13	—	23
23	7	—	23	107	11	229	557	7	—	29	13	—	691	17	7	11	73	—	283	41	—	7	—	13	—	23	11	—	7	—
29	277	283	11	31	13	19	7	—	313	89	281	67	601	7	17	—	—	13	—	23	7	—	1009	—	11	—	—	7	41	—
31	37	7	13	17	—	11	83	2267	7	577	—	—	79	1543	29	7	11	23	—	59	17	—	7	—	277	—	1321	11	13	7
37	7	83	53	11	17	97	59	7	—	13	31	23	—	—	7	—	—	37	—	1861	—	7	13	1117	61	11	19	—	7	—
41	—	709	—	—	7	13	—	23	19	11	—	7	701	29	53	—	17	59	7	67	11	—	71	—	1493	7	—	19	—	31
43	503	11	—	13	127	17	7	29	41	1091	2137	103	11	7	47	227	13	—	19	—	7	—	17	11	—	131	173	7	23	13
47	17	23	677	7	59	821	—	11	—	659	7	31	13	73	41	641	157	7	11	19	—	—	137	67	7	13	61	1571	1097	11
49	2069	239	61	89	1453	7	17	—	—	—	11	661	7	—	37	—	—	41	29	7	643	11	23	13	—	—	7	—	—	19
53	—	17	7	47	—	11	13	179	1831	7	—	19	—	37	97	61	7	421	17	13	—	—	—	7	31	—	—	11	373	449
59	13	7	17	11	61	—	31	—	7	—	431	137	23	13	11	7	379	29	383	17	107	227	7	—	—	11	13	—	1061	7
61	31	—	43	7	79	251	11	—	17	—	7	13	—	19	—	107	—	7	—	—	971	53	1471	373	7	17	—	—	11	—
67	59	—	7	41	11	13	—	—	43	7	251	937	—	31	67	11	7	—	13	173	—	683	29	7	19	—	11	23	37	—
71	23	13	47	—	17	—	7	463	—	41	11	59	43	7	13	—	—	1307	—	—	7	11	—	23	—	19	163	7	83	71
73	—	7	11	—	29	151	1879	191	7	—	17	—	13	11	43	7	19	—	67	61	71	23	7	—	11	13	31	17	47	7
77	—	—	71	1973	491	7	997	37	11	197	—	—	7	373	31	—	53	19	41	7	1409	13	17	83	—	—	7	823	—	—
79	7	—	—	—	—	1049	13	7	19	73	—	11	47	—	7	23	—	1289	—	13	43	7	11	—	—	37	—	19	7	109
83	—	911	13	29	7	307	11	—	—	19	151	7	—	109	653	13	647	11	7	263	—	61	—	17	37	7	—	31	11	—
89	1367	19	—	7	11	23	337	17	1451	13	7	—	—	83	29	11	2011	7	—	71	19	977	13	—	7	—	11	173	23	1069
91	—	—	1291	23	1031	7	—	11	29	—	71	19	7	17	127	1087	569	317	11	7	13	—	37	383	349	—	7	47	—	11
97	383	13	37	19	7	11	—	41	—	—	463	7	1987	1279	13	—	11	103	7	29	23	461	19	53	—	7	79	11	—	—

	542 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	542 98	543 01	04	07	10	13	16
01	11	7	641	83	19	59	103	29	7	17	13	11	191	41	179	7	23	167	—	151	—	139	7	13	593	—	17	653	577	7
03	—	29	—	7	—	—	73	—	13	—	7	409	—	233	11	17	41	7	—	37	151	13	509	—	7	11	191	71	—	31
07	7	—	—	—	13	43	631	7	97	11	17	—	—	—	7	19	991	13	29	—	11	7	41	—	—	—	109	17	7	389
09	71	11	7	349	—	—	19	43	23	7	—	31	11	—	61	13	7	181	109	—	—	—	347	7	83	19	47	59	13	—
13	29	197	109	—	23	509	7	11	127	—	1429	13	—	7	—	—	2153	—	11	—	7	—	787	73	13	151	19	7	17	11
19	317	457	—	—	67	7	—	—	103	101	1669	29	7	—	1787	37	11	43	13	7	199	23	1399	131	461	59	7	11	151	17
21	7	17	41	13	—	29	31	7	11	19	113	—	1567	2129	7	—	13	71	17	11	—	7	73	419	—	—	—	—	7	13
27	—	19	17	73	—	1489	7	53	—	83	13	41	—	7	—	347	29	11	79	17	7	269	—	13	—	43	—	7	11	—
31	409	11	19	7	29	929	13	31	—	23	7	—	11	101	17	—	719	7	—	13	1093	19	157	11	7	—	—	431	—	43
33	—	31	—	17	11	7	—	23	—	47	853	271	7	769	—	11	313	13	1847	7	17	103	—	—	2003	53	7	29	883	2029
37	13	—	7	23	1019	613	—	193	137	7	11	—	269	13	47	17	7	—	401	—	31	11	113	7	—	673	13	—	—	37
39	—	23	11	—	7	1979	—	71	—	29	37	7	—	11	31	—	193	—	7	281	61	17	—	19	11	7	97	179	—	41
43	—	7	31	—	97	19	—	13	7	37	—	—	593	—	983	7	17	101	—	11	13	—	7	1997	19	—	29	—	1223	7
49	7	13	—	41	43	—	11	7	29	107	1381	—	—	—	7	31	19	11	—	59	53	7	61	—	67	—	37	13	7	47
51	73	157	7	67	107	—	17	19	47	7	—	—	13	557	223	239	7	—	137	—	11	—	—	7	71	13	19	853	211	229
57	257	7	—	—	—	—	13	11	7	1103	79	—	43	29	1609	7	—	263	11	13	—	1669	7	2039	17	1531	—	—	397	7
61	19	29	11	53	—	7	173	239	367	—	31	—	7	11	2251	13	43	73	127	7	—	41	—	37	11	23	7	2281	13	—
63	7	347	—	—	31	11	—	7	17	53	19	67	—	13	7	829	11	163	43	—	109	7	487	23	29	17	13	11	7	19
67	11	—	—	17	7	587	907	—	223	13	—	7	29	503	—	509	—	307	7	23	17	53	11	31	—	7	—	—	47	1237
69	—	131	19	11	1217	—	7	13	—	17	631	421	—	7	11	59	73	23	277	167	7	19	—	—	43	11	17	7	—	1973
73	—	431	—	7	17	31	311	227	—	11	7	79	47	23	103	—	13	7	1283	—	11	17	19	29	7	157	59	101	43	13
79	37	—	7	157	53	17	811	11	—	7	13	2027	—	59	19	1231	7	443	11	—	751	83	17	7	1741	421	829	2129	61	11
81	271	127	281	—	7	19	229	—	13	863	11	7	31	1427	1913	—	—	353	7	307	—	11	47	67	19	7	571	1277	17	173
87	523	1999	13	7	71	—	47	—	11	773	7	211	17	—	607	13	19	7	—	11	491	107	23	—	7	31	157	67	13	17
91	7	—	1439	11	433	277	61	7	—	271	—	13	479	31	7	839	103	19	23	—	1601	7	79	—	13	11	—	29	7	—
93	101	587	7	367	157	43	11	31	19	7	—	719	397	17	443	37	7	11	—	—	97	29	13	7	557	—	—	19	11	277
97	1759	11	—	—	139	13	7	2239	17	19	167	1483	11	7	37	—	227	257	13	—	7	—	—	11	2273	17	31	7	19	—
99	19	7	101	13	11	257	—	—	7	59	23	43	113	—	17	7	13	—	—	19	31	47	7	—	353	367	11	541	—	7

	542 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	542 99	543 02	05	08	11	14	17
03	—	19	41	71	—	7	23	131	31	17	11	859	7	—	—	43	137	—	—	7	19	11	881	53	347	13	7	1867	89	23
09	23	269	29	—	7	—	13	59	11	—	17	7	19	—	—	677	—	—	7	11	563	31	—	23	907	7	857	17	127	97
11	11	—	—	19	13	—	7	—	—	—	61	11	—	7	41	31	17	13	97	1381	7	23	11	43	—	29	—	7	1327	37
17	17	—	—	2311	—	7	89	29	101	11	73	13	7	—	19	23	179	17	379	7	11	199	109	41	13	1051	7	1093	31	43
21	—	—	7	—	11	67	109	13	37	7	1459	23	17	—	79	11	7	347	—	—	13	—	—	7	29	47	11	—	643	17
23	—	17	—	1399	7	13	19	11	193	23	31	7	83	181	—	373	59	199	7	—	1511	—	89	—	79	7	37	—	1747	11
27	127	7	11	89	853	23	29	19	7	47	179	—	—	11	13	7	—	—	—	—	103	887	7	1171	11	37	19	13	23	7
29	29	—	17	7	659	11	37	83	953	—	7	127	13	199	—	137	11	7	—	17	1361	2081	—	31	7	13	23	11	71	29
33	7	211	43	2143	—	37	41	7	13	—	71	11	—	67	7	139	—	29	19	89	131	7	11	379	—	683	—	599	7	—
39	—	59	13	1609	1279	373	7	467	43	11	19	—	311	7	293	13	23	67	359	—	7	—	37	191	31	53	—	7	13	19
41	13	7	139	37	17	199	131	73	7	—	43	599	11	13	23	7	61	—	31	1063	19	17	7	11	—	—	13	—	—	7
47	7	199	761	—	29	17	—	7	23	—	11	109	19	—	7	197	43	929	71	—	13	7	17	59	—	—	839	41	7	439
51	17	313	—	13	7	11	79	241	53	—	—	7	—	19	—	—	11	17	7	31	43	29	—	173	73	7	—	11	617	13
53	37	13	23	857	19	—	7	—	11	—	59	—	293	7	13	29	79	—	47	11	7	—	43	17	433	23	1039	7	463	239
57	—	17	—	7	—	19	919	61	—	—	7	—	—	1193	11	—	—	7	17	1327	1181	23	—	13	7	11	43	1901	859	67
59	619	—	47	—	41	7	11	17	13	—	1409	—	7	—	—	19	271	11	2309	7	—	13	101	73	17	—	7	—	11	89
63	191	11	7	—	13	—	251	47	59	7	41	—	11	—	29	23	7	13	—	17	—	239	211	7	103	397	313	547	233	—
69	1163	7	—	17	883	—	—	761	7	23	11	13	353	—	233	7	—	79	—	41	17	11	7	491	13	29	89	19	—	7
71	—	—	11	7	—	1193	—	23	—	13	7	—	997	11	37	53	67	7	19	29	—	31	13	241	7	107	17	79	1217	—
77	11	23	7	13	569	—	—	983	—	7	17	11	—	139	113	—	7	59	—	—	67	127	11	7	23	71	1499	17	101	13
81	107	1637	73	—	—	17	7	43	293	163	1873	19	13	7	—	809	547	11	29	83	7	97	17	—	61	13	103	7	11	2017
83	61	7	19	—	59	239	—	197	7	11	13	17	29	—	—	7	31	659	23	—	11	19	7	13	67	—	—	—	17	7
87	29	1567	—	19	11	7	13	—	1621	—	37	—	7	43	23	11	—	—	—	7	—	433	19	17	—	743	7	—	79	29
89	7	73	—	—	13	—	—	7	41	1601	317	647	17	19	7	43	47	13	11	283	89	7	991	29	—	—	—	1811	7	11
93	13	89	11	167	7	—	1061	17	23	83	—	7	—	11	19	—	—	31	7	43	—	47	163	—	11	7	13	37	53	613
99	11	—	23	7	83	47	19	13	17	79	7	11	139	167	349	127	—	7	73	97	13	109	11	41	7	17	—	149	103	—

	543 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	543 99	544 02	05
01	—	83	13	113	7	—	19	11	619	—	2203	7	—	—	—	13	29	23	7	17	—	—	—	53	313	7	31	1831	13	11
07	—	—	—	7	43	11	41	—	31	13	7	23	487	37	—	—	11	7	—	—	17	—	13	—	7	367	—	11	157	—
11	7	61	—	107	167	13	499	7	43	811	1811	11	37	—	7	17	859	251	13	—	89	7	11	443	73	137	241	31	7	—
13	—	179	7	11	17	23	53	1087	—	7	43	101	103	1289	11	41	7	47	311	379	—	17	881	7	—	11	—	—	19	13
17	—	23	—	—	—	73	7	—	827	11	19	—	13	7	43	113	17	—	53	163	7	41	47	—	23	13	29	7	—	19
19	—	7	—	31	643	17	—	617	7	569	13	1063	11	101	409	7	43	—	1801	67	19	109	7	11	41	193	—	61	557	7
23	17	1201	19	257	353	7	13	11	29	37	—	—	7	—	137	—	—	17	11	7	43	19	31	—	167	331	7	251	—	11
29	13	17	317	—	7	11	—	—	—	—	—	7	23	13	293	1709	11	457	7	29	1097	—	—	683	113	7	13	11	—	61
31	—	41	—	—	19	61	7	17	11	—	23	13	—	7	89	—	47	101	1571	11	7	—	1889	19	13	—	179	7	43	31
37	47	659	829	271	23	7	11	—	17	—	41	31	7	—	863	19	—	11	13	7	347	—	—	449	29	17	7	23	11	—
41	23	11	7	17	983	47	601	61	157	7	—	89	11	—	13	—	7	449	—	139	17	—	2027	7	—	—	—	13	—	607
43	—	—	—	—	7	—	29	19	—	17	601	7	13	—	449	11	—	—	7	41	73	23	59	1277	31	7	11	—	691	—
47	—	7	53	37	17	—	—	1553	7	2083	11	—	31	—	—	7	—	23	83	—	107	11	7	29	—	41	—	19	—	7
49	191	73	11	7	—	449	13	127	53	59	7	211	433	11	307	23	103	7	19	13	—	37	601	101	7	—	439	17	41	197
53	7	—	13	1667	953	17	991	7	11	71	701	23	1213	79	7	13	—	1171	—	11	37	7	17	—	—	31	—	—	7	127
59	37	67	41	661	47	23	7	31	83	13	—	19	193	7	—	719	29	11	73	839	7	—	13	17	701	—	1949	7	11	757
61	—	7	19	23	—	41	1741	13	7	11	29	61	17	1949	769	7	733	—	37	823	11	19	7	1901	1627	—	23	101	461	7
67	7	13	521	1453	79	313	—	7	1787	53	—	443	—	17	7	1783	—	71	11	—	23	7	349	—	—	197	—	13	7	11
71	773	127	11	1049	7	139	—	103	17	29	13	7	613	11	19	367	23	—	7	47	41	53	199	13	11	7	457	887	1979	—
73	—	—	593	29	—	11	7	—	13	—	—	—	127	7	17	37	11	983	—	—	7	13	409	41	19	1327	1663	7	—	—
77	11	131	61	7	13	191	19	109	1301	17	7	11	—	67	37	31	619	7	89	—	29	—	11	—	7	19	17	59	487	41
79	2063	—	13	11	—	7	167	—	23	31	491	223	7	727	11	13	19	—	283	7	1213	—	—	—	311	11	7	—	13	47
83	227	—	7	—	23	79	—	—	113	7	17	13	1009	97	59	73	7	19	1423	—	11	—	—	7	13	—	509	17	31	421
89	43	7	—	1567	—	13	41	11	7	19	31	17	1093	29	—	7	229	—	11	—	—	23	7	431	1237	—	—	179	17	7
91	17	—	43	7	31	—	—	29	2053	41	7	233	1697	—	73	—	13	7	—	19	307	11	359	—	7	—	167	—	53	13
97	503	17	7	—	67	251	61	—	11	7	13	19	89	23	691	—	7	31	17	11	—	887	—	7	71	1777	—	—	47	499

	543 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	543 97	544 00	03	06
01	1249	—	199	11	—	31	7	—	37	23	359	97	19	7	11	1291	79	—	—	13	7	419	—	—	41	11	311	7	—	67
03	29	7	17	19	13	—	11	23	7	—	59	53	47	—	43	7	2293	11	—	17	—	131	7	113	263	317	37	41	11	7
07	13	11	—	23	19	7	—	—	61	89	—	103	7	13	17	—	139	29	31	7	—	59	181	11	191	37	7	—	—	—
09	7	23	443	17	11	1229	37	7	241	499	163	13	31	787	7	11	—	463	—	—	17	7	2099	—	13	—	11	—	7	53
13	31	41	293	—	7	37	—	13	59	1033	11	7	—	1307	—	17	283	—	7	—	13	11	673	71	43	7	1481	—	29	347
19	2131	13	—	7	—	—	53	19	11	97	7	127	—	31	13	—	17	7	1873	11	—	—	37	—	7	—	19	13	—	—
21	11	—	—	37	29	7	929	31	—	239	719	11	7	41	397	1733	—	19	709	7	67	1619	11	61	103	13	7	1187	139	—
27	293	—	151	89	7	—	13	331	1019	11	137	7	61	—	—	29	947	59	7	13	11	—	41	17	67	7	—	—	19	23
31	47	7	13	29	11	—	—	—	7	73	19	—	421	71	—	7	—	—	17	37	797	—	7	—	107	23	11	877	13	7
33	13	19	31	7	59	151	—	11	—	—	7	—	—	13	811	191	—	7	11	89	19	—	2267	23	7	—	13	73	67	11
37	7	311	11	1693	—	43	—	7	—	13	—	—	937	11	7	59	—	—	331	17	—	7	13	653	11	229	83	131	7	—
39	—	—	7	—	107	11	397	13	17	7	47	379	19	53	—	31	7	23	—	—	13	227	1549	7	—	17	103	11	—	—
43	11	569	59	13	193	41	7	—	—	—	151	11	—	7	1181	47	13	—	—	—	7	83	11	337	563	29	—	7	—	13
49	—	113	—	71	17	7	131	23	—	11	13	181	7	151	41	347	31	43	257	7	11	17	—	13	19	73	7	—	1789	1613
51	7	11	—	433	—	23	257	7	13	—	17	—	11	—	7	19	1481	41	—	43	—	7	—	11	59	47	1637	17	7	61
57	—	547	13	—	—	197	7	19	—	47	11	17	29	7	53	13	—	151	61	701	7	11	23	31	73	43	19	7	13	—
61	29	—	67	7	2311	11	17	—	19	—	7	13	163	491	47	—	11	7	23	151	71	1087	59	17	7	—	53	11	—	29
63	461	733	827	241	389	7	—	61	11	13	79	37	7	—	—	1031	23	—	19	7	151	—	13	29	—	—	7	199	—	17
67	19	83	7	11	—	13	67	17	347	7	37	29	23	1229	11	—	7	157	13	19	61	127	151	7	17	11	—	—	401	2251
69	—	1171	—	13	7	29	11	269	263	—	19	7	—	17	853	—	13	11	7	1877	—	—	—	151	47	7	89	83	11	13
73	—	7	281	97	419	—	23	89	7	41	67	19	11	139	1151	7	—	271	—	113	—	—	7	11	—	13	107	37	1571	7
79	7	631	—	19	29	—	13	7	137	17	11	79	929	47	7	—	—	—	41	13	—	7	19	23	827	—	17	53	7	181
81	139	71	7	—	13	311	43	661	439	7	—	1999	283	11	2131	17	7	13	59	211	1439	23	—	7	11	37	—	29	—	137
87	11	7	73	109	127	19	—	—	7	29	751	11	43	163	—	7	17	1039	—	167	233	1471	7	47	13	139	31	—	—	7
91	181	97	—	101	37	7	11	13	2137	—	53	17	7	—	31	571	43	11	—	7	13	1289	67	257	—	19	7	71	11	661
93	7	67	79	—	1789	13	233	7	31	11	—	257	521	61	7	—	19	17	13	1459	11	7	37	1103	223	751	—	241	7	167
97	71	13	—	59	7	23	—	—	29	—	—	7	17	—	13	11	—	19	7	73	—	37	43	1993	—	7	11	13	23	17
99	373	17	29	23	1307	67	7	11	19	1163	—	—	13	7	2287	—	—	89	11	—	7	31	—	421	43	13	23	7	—	11

	543 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	543 98	544 01	04	07
03	73	37	11	7	1637	439	—	101	13	19	7	—	—	11	431	61	—	7	—	29	1069	13	23	—	7	743	—	—	19	—
09	11	19	7	79	61	521	—	—	—	7	1039	11	—	—	17	13	7	71	37	397	19	—	11	7	109	—	—	47	13	—
11	13	—	467	11	7	—	47	—	71	127	—	7	59	13	11	—	31	53	7	—	17	—	—	269	29	7	13	—	—	1399
17	—	11	211	7	17	—	29	13	23	—	7	139	11	577	—	223	37	7	131	—	13	17	19	11	7	337	—	—	—	31
21	7	—	—	13	19	—	271	7	—	1051	59	131	—	101	7	37	13	31	11	—	167	7	947	19	—	—	—	23	7	11
23	53	13	7	—	—	17	—	—	107	7	11	31	2281	1567	13	877	7	29	1613	61	—	11	17	7	—	23	—	13	643	—
27	17	—	163	113	—	11	7	71	41	43	13	397	53	7	79	19	11	17	1109	547	7	23	—	13	—	—	47	7	—	829
29	359	7	—	—	—	47	17	—	7	461	—	41	—	37	—	7	—	479	53	11	—	13	7	17	31	19	—	1423	29	7
33	—	17	—	11	13	7	—	19	487	223	47	—	7	1669	11	23	29	13	17	7	—	61	1523	193	—	11	7	137	257	83
39	—	11	17	947	7	89	—	2003	1583	23	61	7	11	109	1831	163	—	—	7	17	941	43	—	11	13	7	41	29	97	37
41	331	53	—	103	11	79	7	23	17	13	37	431	—	7	—	11	—	97	967	31	7	29	13	43	271	17	11	7	19	41
47	—	19	11	13	47	7	421	—	—	17	—	311	7	11	—	—	13	229	113	7	19	—	241	149	11	—	7	37	—	13
51	—	—	7	41	17	1759	197	—	11	7	977	331	13	857	83	—	7	—	383	11	23	17	—	7	131	13	37	103	163	—
53	11	181	997	163	7	—	41	37	—	401	13	7	19	—	29	353	—	—	7	—	149	—	11	13	—	7	—	17	—	—
57	223	7	29	—	607	17	11	—	7	83	—	—	41	19	23	7	1907	11	149	13	421	—	7	787	—	101	97	709	11	7
59	—	457	53	7	13	71	587	—	—	11	7	17	23	—	61	41	79	7	—	47	11	—	1913	19	7	29	59	31	17	—
63	7	—	43	67	11	19	17	7	23	577	—	—	—	13	7	11	—	—	—	863	229	7	—	17	19	—	11	61	7	73
69	107	—	11	37	—	—	7	13	43	877	73	1433	149	7	—	—	19	—	—	349	7	—	—	—	11	23	—	7	31	101
71	23	7	157	—	—	11	1151	19	7	—	43	149	809	17	—	7	11	—	13	—	—	37	7	23	1669	83	19	11	73	7
77	7	37	167	11	31	—	1129	7	149	73	—	—	13	97	7	—	43	23	19	—	83	7	523	283	—	11	419	79	7	29
81	19	241	—	—	7	349	149	41	13	11	—	7	—	23	—	53	—	29	7	19	11	13	1223	31	—	7	17	—	89	—
83	101	11	47	—	137	149	7	359	139	1021	19	23	11	7	—	17	—	31	37	13	7	53	43	11	127	—	—	7	443	19
87	—	563	13	7	—	31	—	11	1429	2221	7	19	419	—	—	13	41	7	11	67	479	71	727	—	7	1279	43	17	13	11
89	13	739	19	757	—	7	—	—	79	2243	11	—	7	13	—	233	17	—	239	7	59	11	29	131	2273	593	7	—	23	353
93	149	23	7	19	—	11	—	73	523	7	29	17	179	211	—	109	7	—	31	—	—	1129	13	7	23	41	157	11	17	—
99	31	7	—	11	157	—	251	821	7	337	239	—	17	2141	11	7	13	—	23	—	—	29	7	1493	—	11	—	67	—	7

	544 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	71	1433	7	37	347	—	17	—	41	7	11	13	—	167	19	29	7	797	—	47	157	11	—	7	13	953	163	31	—	389
07	127	7	—	47	23	13	19	17	7	31	2029	53	—	97	—	7	—	41	13	11	37	359	7	167	17	19	29	23	131	7
11	23	13	17	11	—	7	67	19	47	—	79	—	7	1031	11	—	389	—	83	7	—	43	59	23	—	11	7	13	31	—
13	7	631	—	—	661	2309	11	7	17	1319	281	—	13	1231	7	109	137	11	173	313	79	7	31	43	—	13	41	317	7	53
17	1091	11	227	17	7	—	89	—	13	59	31	7	11	83	409	659	101	23	7	—	17	13	—	11	557	7	—	43	139	1187
19	—	797	—	509	11	—	7	131	—	17	467	271	—	7	—	11	1153	37	47	13	7	—	419	—	2203	—	11	7	19	43
23	41	—	13	7	17	211	53	29	83	1721	7	23	1801	193	67	13	37	7	101	—	—	11	89	31	7	—	661	—	13	19
29	—	—	7	83	167	17	—	47	11	7	73	—	—	—	—	—	7	—	29	11	101	19	13	7	53	307	—	—	23	—
31	11	—	449	23	7	127	1303	13	—	—	—	7	19	—	37	—	—	—	7	—	13	—	11	613	397	7	23	1877	17	83
37	89	13	—	7	19	59	—	—	919	11	7	173	17	—	13	107	1481	7	—	103	11	41	823	19	7	61	859	13	109	17
41	7	—	79	113	11	19	—	7	43	—	13	29	109	—	7	11	23	263	—	—	97	7	47	13	17	—	11	41	7	—
43	107	47	7	—	109	29	229	11	13	7	43	37	79	17	23	19	7	331	11	83	349	13	—	7	71	31	181	307	2153	11
47	—	773	11	59	13	—	7	—	17	—	23	1291	—	7	43	2287	19	13	541	431	7	1861	29	281	11	17	73	7	—	317
49	—	7	13	61	—	11	1031	19	7	67	—	—	—	349	17	7	11	839	—	2027	131	179	7	293	—	907	19	11	13	7
53	11	929	—	491	23	7	—	73	19	17	2129	11	7	89	—	—	61	—	—	7	43	691	11	—	13	137	7	19	101	—
59	19	937	1619	—	7	13	—	37	31	11	17	7	601	41	257	29	—	—	7	19	11	23	—	71	—	7	43	17	—	89
61	47	11	31	13	83	—	7	97	1049	29	19	—	11	7	53	1361	13	67	113	23	7	—	—	11	—	37	139	7	43	13
67	17	—	19	2213	—	7	—	1409	397	—	11	—	7	23	—	31	163	17	193	7	29	11	283	13	—	41	7	2131	601	—
71	—	109	7	19	37	11	13	—	29	7	59	1471	17	—	—	—	7	1579	—	13	—	—	19	7	—	157	—	11	659	17
73	—	17	29	—	7	283	—	23	11	1223	—	7	—	19	—	47	1697	13	7	11	61	—	37	103	—	7	—	113	31	1637
77	13	7	—	11	73	433	269	367	7	53	—	—	103	13	11	7	31	2081	—	29	47	37	7	—	79	11	13	821	563	7
79	313	23	17	7	71	19	11	—	—	61	7	13	—	29	—	53	—	7	—	17	—	—	73	89	7	—	—	—	11	67
83	7	11	—	—	47	—	19	7	41	—	2017	607	11	1087	7	—	—	191	—	1709	13	7	61	11	1361	19	131	53	7	31
89	—	13	—	—	—	79	7	—	—	211	11	31	29	7	13	17	—	19	37	673	7	11	—	—	—	733	—	7	—	227
91	—	7	11	239	17	31	29	101	7	499	—	—	13	11	47	7	739	293	—	—	41	17	7	—	11	13	911	19	—	7
97	7	—	1063	97	—	17	13	7	—	101	673	11	—	—	7	607	37	29	31	13	—	7	11	—	521	—	1297	271	7	23

	544 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	17	19	13	47	7	29	11	541	—	127	—	7	—	—	757	13	829	11	7	257	19	—	—	—	—	7	83	—	11	—
03	13	1283	137	941	547	677	7	257	—	11	—	19	727	7	—	—	167	—	577	73	7	—	—	17	—	—	13	7	29	47
07	1117	17	—	7	11	163	2099	691	197	13	7	—	19	—	—	11	29	7	17	23	71	83	13	—	7	—	11	—	439	—
09	73	—	367	19	—	7	41	11	191	—	29	71	7	31	89	61	—	23	11	7	13	—	19	211	17	311	7	103	2281	11
13	977	31	7	13	19	457	797	67	1153	7	—	53	37	11	—	—	7	521	47	17	919	2137	—	7	11	—	—	29	61	13
19	11	7	47	17	—	113	157	23	7	29	13	11	—	293	31	7	—	61	163	—	17	41	7	13	59	743	—	109	—	7
21	59	—	43	7	—	23	19	79	13	17	7	—	857	977	11	—	—	7	1171	107	—	13	—	—	7	11	17	—	23	—
27	53	11	7	—	107	—	—	461	43	7	17	113	11	—	29	13	7	19	—	101	—	31	23	7	—	127	617	17	13	103
31	—	83	29	—	313	17	7	11	2269	31	97	13	43	7	113	—	353	47	11	67	7	—	17	—	13	1193	37	7	941	11
33	1487	7	—	31	131	254	163	37	7	13	11	17	—	389	43	7	23	199	53	—	743	11	7	1549	—	29	—	83	17	7
37	—	47	1009	—	179	7	17	41	79	631	19	—	7	29	239	223	11	167	13	7	—	397	31	17	—	—	7	11	1607	19
39	7	19	67	13	269	89	1871	7	11	—	23	773	17	199	7	—	13	1867	71	11	19	7	83	101	37	433	—	47	7	13
43	71	1039	19	11	7	373	23	17	571	—	—	7	13	—	11	233	41	—	7	383	—	19	—	37	17	7	—	67	443	23
49	23	11	89	7	—	—	13	727	17	—	7	—	11	19	577	—	47	7	59	13	103	—	139	11	7	17	—	—	—	2143
51	29	487	—	—	11	7	—	—	109	—	67	31	7	73	17	11	479	13	—	7	251	23	439	19	563	—	7	101	41	29
57	—	37	11	—	7	—	313	83	71	139	331	7	—	11	67	17	—	—	7	1571	1087	137	181	—	11	7	47	619	—	79
61	37	7	41	—	1543	—	223	13	7	157	17	23	31	—	—	7	19	281	—	11	13	1279	7	—	421	—	107	17	29	7
63	11	43	53	7	191	13	31	19	—	23	7	11	2141	—	—	—	17	7	13	491	—	107	11	719	7	—	19	59	97	857
67	7	13	311	—	1447	23	11	7	19	—	29	17	—	—	7	47	1531	11	1987	—	—	7	103	—	—	31	—	13	7	—
69	17	229	7	23	29	1559	107	43	—	7	79	2111	13	929	41	—	7	17	19	31	11	—	67	7	—	13	23	61	—	73
73	19	1193	—	—	11	397	7	31	13	—	—	43	17	7	—	11	—	—	—	19	7	13	23	—	127	59	11	7	—	17
79	1597	—	11	29	—	7	227	1151	139	787	1171	19	7	11	37	13	23	43	—	7	31	—	—	—	11	—	7	149	13	41
81	7	383	17	53	233	11	—	7	409	47	—	643	—	13	7	—	11	—	1693	17	269	7	—	2161	1621	—	13	11	7	647
87	41	853	151	11	—	827	7	13	23	227	—	—	37	7	11	71	—	257	—	—	7	53	—	149	1979	11	—	7	1249	—
91	—	—	—	7	23	—	41	61	73	11	7	37	—	—	19	17	13	7	—	1373	11	149	1009	593	7	29	—	23	—	13
93	—	11	23	1249	17	7	193	127	—	31	—	—	7	—	13	—	461	239	863	7	139	17	—	11	19	23	7	13	—	37
97	—	1277	7	1699	—	751	19	11	—	7	13	—	—	—	—	41	7	277	11	—	809	23	173	7	193	19	—	263	31	11
99	811	29	79	—	7	17	359	73	13	37	11	7	—	631	—	281	19	149	7	23	—	11	17	—	97	7	1097	—	—	1433

	544 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	17	7	97	—	13	11	307	—	7	239	31	947	157	47	71	7	11	13	29	59	751	—	7	—	41	—	103	11	107	7
09	7	17	131	11	43	—	59	7	—	19	313	13	149	107	7	599	113	181	17	83	1033	7	1117	31	13	11	—	811	7	29
11	19	—	7	761	103	—	11	17	107	7	211	61	—	—	151	1103	7	11	227	19	317	—	13	7	17	—	457	—	11	167
17	61	7	—	13	11	29	—	47	7	491	229	19	43	79	—	7	13	151	—	—	—	—	7	37	23	17	11	—	59	7
21	97	—	—	17	71	7	149	—	137	83	11	—	7	61	—	173	43	53	31	7	17	11	29	—	—	13	7	587	103	—
23	7	617	11	19	73	149	139	7	—	17	13	—	31	11	7	59	29	1607	23	—	151	7	19	13	11	—	17	—	7	137
27	31	—	37	149	7	—	13	—	11	—	443	7	—	—	23	—	67	—	7	11	2311	17	43	19	227	7	59	1933	2113	—
29	11	—	59	883	13	—	7	1051	—	—	17	11	23	7	19	—	709	13	—	1291	7	541	11	109	43	31	1531	7	—	181
33	13	557	—	7	—	17	11	109	23	—	7	593	—	13	79	19	—	7	179	37	67	71	17	—	7	151	13	47	11	241
39	59	1951	7	317	11	—	17	13	—	7	439	47	—	1621	—	11	7	—	53	—	13	—	—	7	67	23	11	521	151	—
41	23	—	—	67	7	13	577	11	—	—	89	7	17	—	1951	—	433	19	7	—	29	—	197	23	53	7	887	641	—	11
47	—	73	29	7	—	11	61	67	41	19	7	—	13	17	1543	83	11	7	1459	191	877	47	59	587	7	13	89	11	19	71
51	7	53	—	43	1231	673	181	7	13	769	19	11	—	23	7	107	379	1319	—	29	—	7	11	—	1489	17	47	—	7	19
53	—	19	7	11	—	43	13	53	—	7	83	23	—	29	11	31	7	41	97	13	19	—	—	7	—	11	—	—	—	—
57	107	29	13	31	—	617	7	23	61	11	47	—	661	7	—	13	—	2003	73	53	7	19	—	41	419	1873	17	7	13	—
59	13	7	—	—	263	23	—	—	7	—	—	43	11	13	307	7	157	139	197	—	1483	829	7	11	29	53	13	—	23	7
63	113	23	—	—	—	7	79	11	1879	13	17	127	7	19	—	43	31	—	11	7	—	1091	13	—	23	1787	7	17	71	11
69	41	71	53	13	7	11	1499	—	—	1283	37	7	2207	—	—	1627	11	2039	7	571	—	43	—	29	19	7	—	11	17	13
71	17	13	—	41	47	—	7	—	11	—	283	—	—	7	13	19	23	17	181	11	7	271	—	31	431	263	281	7	37	59
77	2143	17	1163	—	—	7	11	19	13	2011	23	401	7	233	131	—	59	11	17	7	—	13	2069	—	—	—	7	67	11	43
81	—	11	7	101	13	—	23	37	19	7	1109	—	11	17	331	73	7	13	41	937	—	367	229	7	31	61	—	19	461	23
83	—	61	13	59	7	953	1993	—	859	71	29	7	103	2087	1381	11	223	—	7	17	—	41	1151	—	—	7	11	23	13	—
87	19	7	577	53	—	101	31	—	7	109	11	13	—	719	17	7	127	2297	113	19	—	11	7	23	13	97	—	29	—	7
89	31	109	11	7	—	37	2333	373	1931	13	7	691	163	11	73	—	—	7	—	—	17	23	13	—	7	—	—	107	—	19
93	7	59	43	61	37	13	—	7	11	29	1483	19	—	1021	7	17	—	23	13	11	647	7	1259	503	—	1019	1747	—	7	—
99	1103	31	107	19	41	137	7	487	43	101	223	23	13	7	311	587	17	11	—	—	7	37	19	761	1907	13	—	7	11	1571

	544 98	545 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	7	—	11	19	—	—	—	7	—	79	17	—	—	11	7	2081	53	449	1459	41	13	7	19	—	11	281	23	17	7	—
07	11	13	1721	—	113	—	7	659	449	109	31	11	—	7	13	—	1601	563	67	83	7	—	11	—	—	29	—	7	17	—
11	—	—	61	7	503	—	11	113	—	103	7	—	—	29	—	19	23	7	331	—	1217	—	—	13	7	47	37	2207	11	31
13	1997	—	397	127	47	7	19	29	13	11	—	—	7	—	23	—	—	—	—	7	11	13	67	31	—	19	7	59	—	17
17	853	—	7	—	11	—	37	17	—	7	23	31	—	211	—	11	7	13	73	241	877	—	—	7	17	97	11	—	137	521
19	1279	—	13	—	7	31	—	11	23	83	439	7	1709	17	59	13	317	19	7	—	79	1609	—	—	37	7	67	—	13	11
23	—	7	11	43	23	—	29	2029	7	—	—	13	—	11	157	7	113	—	19	—	107	457	7	37	11	17	—	23	—	7
29	7	—	229	37	—	13	31	7	89	17	19	11	59	—	7	—	311	29	13	463	41	7	11	—	47	131	17	719	7	19
31	31	19	7	11	349	191	61	—	—	7	139	29	379	—	11	17	7	—	547	23	19	37	109	7	1013	11	173	—	—	13
37	—	7	—	—	433	571	277	—	7	1153	13	131	11	23	2179	7	17	43	53	—	—	71	7	11	457	—	—	211	—	7
41	37	31	—	71	131	7	13	11	61	23	29	17	7	19	—	73	—	1559	11	7	—	43	359	1723	337	—	7	919	17	11
43	7	—	929	409	13	—	—	7	281	—	11	—	431	1447	7	—	—	13	37	—	2011	7	2239	19	103	—	31	137	7	—
47	13	—	79	23	7	11	41	—	461	—	1637	7	17	13	31	—	11	37	7	—	—	29	—	47	19	7	13	11	179	17
49	1723	17	47	—	—	—	7	547	11	41	—	13	79	7	73	19	—	—	17	11	7	—	—	863	13	1093	1619	7	1223	43
53	—	—	181	7	67	1949	1049	13	263	139	7	1693	—	17	11	41	19	7	317	59	13	97	—	—	7	11	—	31	—	—
59	101	11	7	883	—	557	59	—	19	7	191	467	11	1289	13	1423	7	271	—	109	—	—	523	7	41	—	—	13	—	—
61	—	—	2293	17	7	—	241	—	29	283	—	7	13	127	—	11	1789	47	7	—	17	233	263	—	191	7	11	41	—	499
67	—	47	11	7	17	137	13	233	—	1427	7	—	37	11	1277	523	31	7	—	13	—	17	—	79	7	383	—	—	59	19
71	7	41	13	419	31	—	47	7	11	—	71	19	—	—	7	13	17	131	1999	11	373	7	—	—	—	23	—	—	7	—
73	11	29	7	—	41	17	—	673	97	7	43	11	991	13	181	59	7	—	1033	—	53	19	11	7	—	827	13	199	1091	31
77	17	1511	—	19	—	857	7	907	797	13	41	229	251	7	43	—	83	11	29	23	7	281	13	—	163	—	59	7	11	—
79	—	7	59	131	79	353	17	13	7	11	—	31	29	19	—	7	43	23	157	—	11	—	7	17	—	593	—	379	103	7
83	29	17	—	13	11	7	—	127	37	1553	—	83	7	23	19	11	13	103	17	7	43	47	491	—	67	—	7	71	73	13
89	59	—	11	223	7	47	19	23	109	73	13	7	31	11	—	53	—	97	7	17	139	367	251	13	11	7	43	1229	41	191
91	109	—	—	1093	—	11	7	67	13	—	—	—	163	7	461	199	11	587	61	—	7	13	719	—	—	17	—	7	23	709
97	223	—	13	11	—	7	—	61	19	17	—	67	7	257	11	13	29	—	1327	7	—	—	23	37	197	11	7	19	13	—

	544 99	545 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	—	2089	7	—	17	41	—	31	929	7	1609	13	—	—	101	—	7	71	23	103	11	17	37	7	13	1181	—	—	19	—
03	19	11	—	37	7	173	—	199	41	13	17	7	11	—	—	67	23	569	7	19	313	—	13	11	—	7	—	17	—	1579
07	—	7	37	1381	47	13	271	11	7	61	—	1033	23	1997	41	7	53	593	11	—	19	—	7	—	107	73	1871	509	463	7
09	—	269	—	7	97	613	—	—	877	29	7	17	—	—	31	1321	13	7	—	67	37	11	53	127	7	2141	—	—	17	13
13	7	—	31	—	—	11	17	7	227	107	967	421	13	—	7	—	11	461	101	37	—	7	—	17	—	13	29	11	7	23
19	23	—	—	11	19	1543	7	17	29	—	709	—	—	7	11	31	—	337	—	13	7	103	857	19	17	11	—	7	—	193
21	2287	7	29	—	13	53	11	83	7	31	1811	227	—	17	19	7	89	11	—	—	—	23	7	—	61	—	149	67	11	7
27	7	—	83	41	11	1319	19	7	—	307	2273	13	1361	29	7	11	59	467	—	—	1907	7	31	53	13	19	11	—	7	47
31	—	29	—	1069	7	—	—	13	—	17	11	7	—	89	—	—	—	127	7	—	13	11	73	2203	71	7	17	59	—	—
33	419	809	11	59	31	13	7	—	829	23	—	—	41	7	37	17	197	19	13	1163	7	433	—	641	11	—	353	7	127	—
37	53	13	—	7	—	23	—	—	11	977	7	—	29	37	13	61	1879	7	19	11	887	—	—	31	7	991	101	13	23	89
39	11	—	—	23	—	7	29	—	—	19	487	11	7	—	211	—	17	31	257	7	1471	41	11	—	—	13	7	263	19	131
43	—	59	7	—	61	31	11	—	13	7	19	17	1889	—	163	149	7	11	53	—	677	13	23	7	—	191	—	41	11	19
49	43	7	13	1447	11	29	173	167	7	—	37	—	17	1721	71	7	23	—	31	829	—	19	7	157	1153	—	11	—	13	7
51	13	17	43	7	—	71	—	11	131	—	7	149	19	13	23	—	—	7	11	409	—	107	—	59	7	—	13	—	29	11
57	—	—	7	431	19	11	107	13	23	7	29	—	—	—	911	—	7	—	—	17	13	631	—	7	—	31	229	11	—	347
61	11	47	1597	13	23	19	7	37	269	67	—	11	43	7	17	—	13	773	—	53	7	59	11	—	19	193	227	7	311	13
63	251	7	23	11	139	149	—	31	7	—	1367	239	647	1523	11	7	41	—	73	1009	17	29	7	—	157	11	1783	13	—	7
67	353	—	191	149	71	7	1321	—	59	11	13	113	7	67	—	17	19	—	43	7	11	23	41	13	37	—	7	—	—	—
69	7	11	149	29	17	37	—	7	13	1019	1069	47	11	—	7	109	191	383	—	23	31	7	—	11	—	41	19	—	7	139
73	79	—	53	239	7	—	727	11	19	379	61	7	—	—	2251	23	17	13	7	83	29	—	137	—	43	7	—	19	—	11
79	17	389	29	7	241	11	—	97	409	23	7	13	—	—	83	—	11	7	—	19	53	31	—	—	7	223	461	11	—	—
81	67	—	37	509	1289	7	17	23	11	13	19	—	7	—	—	31	293	59	1097	7	2029	131	13	17	—	29	7	—	163	19
87	—	23	19	13	7	2137	11	17	1747	101	47	7	557	331	89	73	13	11	7	37	251	19	223	2333	17	7	113	439	11	13
91	401	7	17	19	83	991	—	1699	7	—	1483	79	11	—	1847	7	31	41	37	17	23	599	7	11	29	13	157	—	107	7
93	131	43	—	7	11	—	—	—	17	53	7	101	179	19	61	11	—	7	23	337	41	79	173	13	7	17	11	97	109	71
97	7	283	59	17	157	43	13	7	401	599	11	71	109	107	7	—	181	—	—	13	17	7	—	—	331	—	41	61	7	31
99	29	—	7	61	13	19	—	43	107	7	127	277	23	11	1129	139	7	13	—	757	241	137	1283	7	11	47	17	53	—	29

	545 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	13	—	2027	—	17	—	7	—	11	—	—	31	—	7	353	37	61	29	—	11	7	17	—	—	269	19	13	7	2039	673
09	1213	—	23	41	53	7	11	13	—	—	—	—	7	1091	47	653	—	11	263	7	13	197	17	1523	31	23	7	373	11	349
11	7	—	—	1223	2083	13	41	7	19	11	53	17	73	37	7	83	—	101	13	43	11	7	29	23	1451	97	—	19	7	2027
17	19	367	—	—	29	89	7	11	—	103	83	—	13	7	—	41	—	23	11	19	7	—	373	—	47	13	—	7	53	11
21	—	19	11	7	127	313	2011	17	13	59	7	523	571	11	139	349	2053	7	1427	31	19	13	1277	—	7	109	—	—	—	37
23	—	—	271	—	521	7	13	—	47	—	37	19	7	17	—	29	11	109	—	7	61	89	277	367	41	—	7	11	67	—
27	11	31	7	29	257	53	131	23	17	7	73	11	19	47	—	13	7	197	71	—	—	—	11	7	859	17	1087	1439	13	757
29	13	113	—	11	7	23	239	1103	617	61	—	7	—	13	11	—	—	—	7	—	431	—	19	97	—	7	13	37	23	167
33	—	7	—	—	19	619	—	359	7	11	—	271	373	1237	29	7	409	—	89	—	11	—	7	19	23	—	17	383	2281	7
39	7	—	457	13	43	181	37	7	—	541	17	61	1051	—	7	19	13	—	11	421	—	7	1187	173	—	29	—	17	7	11
41	—	13	7	—	—	59	19	47	173	7	11	—	—	—	13	—	7	—	—	29	503	11	853	7	37	19	71	13	—	941
47	17	7	151	31	37	—	—	313	7	—	23	1171	43	—	—	7	967	17	163	11	127	13	7	1951	479	—	193	—	491	7
51	139	—	67	11	13	7	23	73	211	463	167	317	7	179	11	229	43	13	19	7	—	—	31	—	53	11	7	—	—	17
53	7	17	13	1013	23	79	11	7	157	19	—	—	29	103	7	13	31	11	17	113	—	7	47	—	—	73	61	23	7	271
57	23	11	103	—	7	—	67	151	479	1667	19	7	11	17	—	—	647	—	7	131	37	—	43	11	13	7	—	47	—	19
59	1777	19	17	—	11	—	7	—	151	13	—	—	—	7	283	11	71	181	—	17	7	23	13	29	43	59	11	7	89	31
63	37	—	19	7	—	13	1499	53	137	89	7	29	617	1913	17	—	173	7	13	—	—	11	—	241	7	499	281	83	43	467
69	—	—	7	—	—	2237	79	—	11	7	—	23	13	19	67	17	7	37	—	11	277	—	29	7	347	13	—	—	—	199
71	11	179	—	—	7	863	—	—	631	23	13	7	337	—	41	103	29	1109	7	—	—	17	11	13	31	7	—	—	—	—
77	1753	—	—	7	13	17	31	719	191	11	7	1217	463	—	937	19	—	7	137	109	11	—	17	41	7	—	23	29	—	1487
81	7	—	—	43	11	197	677	7	53	—	47	457	83	13	7	11	19	17	—	151	—	7	23	—	389	31	11	—	7	41
83	709	67	7	73	—	43	17	11	—	7	—	13	107	—	53	227	7	97	11	31	23	229	—	7	13	—	19	—	—	11
87	—	17	11	—	—	—	7	13	19	43	—	139	—	7	359	997	23	79	17	—	7	—	151	263	11	—	29	7	—	283
89	41	7	—	—	—	11	—	17	7	—	—	43	37	—	23	7	11	103	13	59	29	61	7	71	17	727	179	11	—	7
93	11	13	17	1097	—	7	41	—	29	—	23	11	7	199	13	43	—	—	—	7	31	—	11	—	—	47	7	13	449	—
99	—	73	31	17	7	—	509	—	13	11	—	7	—	—	—	41	89	59	7	29	11	13	—	61	229	7	97	23	37	—

	545 88	91	94	545 97	546 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	151	—	—	13	1087	7	47	—	431	349	—	19	7	29	17	239	11	37	101	7	379	—	89	59	229	—	7	11	1531	13
07	43	421	349	11	7	743	—	—	1031	79	13	7	977	23	11	17	607	1093	7	139	61	—	19	13	29	7	—	—	—	263
11	—	7	563	—	19	151	13	73	7	11	17	—	29	67	—	7	53	397	—	13	11	59	7	19	1879	—	191	17	97	7
13	401	11	—	7	13	541	29	23	—	61	7	821	11	677	19	107	17	7	1601	—	—	47	53	11	7	73	—	2089	71	—
17	7	—	—	23	—	107	157	7	59	1741	43	17	31	13	7	19	131	67	11	967	—	7	61	29	—	379	13	229	7	11
19	17	23	7	—	2017	47	19	—	401	7	11	13	43	—	—	—	7	17	2293	137	1091	11	—	7	13	19	—	523	—	1193
23	—	227	233	—	—	11	7	13	307	—	47	61	17	7	—	1549	11	163	—	—	7	67	41	541	109	31	19	7	127	17
29	61	13	491	11	—	7	—	31	—	397	37	173	7	17	11	—	29	53	19	7	—	337	43	73	—	11	7	13	—	—
31	7	31	17	167	67	—	11	7	137	19	29	—	13	89	7	97	271	11	71	17	47	7	—	53	43	13	—	103	7	419
37	389	19	41	17	11	139	7	593	37	313	307	—	—	7	31	11	193	191	151	13	7	29	73	2267	1697	—	11	7	617	23
41	53	181	13	7	—	—	293	37	41	29	7	—	—	673	—	13	83	7	1049	—	151	11	1913	—	7	23	463	—	13	—
43	13	113	11	29	17	7	53	—	—	—	661	41	7	11	—	61	2287	199	—	7	881	17	—	23	11	37	7	31	—	499
47	—	397	7	—	113	373	—	1201	11	7	227	83	—	19	1949	31	7	41	53	11	29	—	13	7	37	—	89	197	61	131
49	11	1949	—	—	7	17	967	13	71	31	—	7	—	97	29	1201	67	23	7	47	13	—	11	19	53	7	1289	—	607	103
53	17	7	29	13	37	19	11	1103	7	2333	—	—	—	23	—	7	13	11	103	—	73	—	7	1009	19	631	41	—	11	7
59	7	17	—	—	11	—	61	7	47	43	13	—	577	29	7	11	19	311	17	—	727	7	—	13	—	—	11	149	7	151
61	—	—	7	—	31	23	—	11	13	7	—	43	—	181	—	—	7	—	11	73	—	13	—	7	17	71	19	83	23	11
67	73	7	13	1583	—	11	41	1061	7	—	239	97	—	—	1429	7	11	31	19	37	89	1279	7	149	—	17	—	11	13	7
71	11	89	2213	17	—	7	29	—	—	59	—	11	7	79	167	1021	—	137	23	7	17	43	11	47	13	1481	7	—	—	1103
73	7	—	47	11	—	1171	281	7	—	13	19	—	—	263	7	41	23	83	—	—	149	7	13	43	—	11	17	173	7	19
77	—	—	53	193	7	13	1543	47	—	11	1249	7	23	—	—	—	—	29	7	—	11	17	—	—	71	7	109	43	283	—
79	—	11	19	13	—	271	7	—	53	1847	17	29	11	7	—	71	13	149	109	—	7	19	227	11	41	—	—	7	113	13
83	31	331	109	7	—	17	23	11	—	733	7	283	13	—	503	37	—	7	11	197	53	—	17	61	7	13	—	—	29	11
89	23	—	7	—	701	11	13	163	—	7	29	—	61	31	19	—	7	827	—	13	—	131	47	7	79	619	—	11	787	59
91	241	41	83	—	7	19	—	31	11	929	—	7	17	37	—	—	601	13	7	11	—	23	—	—	19	7	—	1213	223	17
97	103	—	—	7	43	71	11	131	149	53	7	13	—	17	509	23	19	7	1283	107	31	—	—	1069	7	—	1693	—	11	—

	545 89	92	95	545 98	546 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	7	11	251	29	—	79	67	7	17	107	1553	23	11	1259	7	197	41	19	97	—	13	7	1301	11	503	17	—	1091	7	37
03	1123	211	7	—	11	13	—	97	19	7	37	—	419	—	17	11	7	—	13	41	347	311	—	7	—	—	11	19	—	239
07	—	13	—	149	—	23	7	251	89	17	11	769	2143	7	13	109	811	—	—	281	7	11	223	641	103	41	17	7	19	1753
09	19	7	11	23	—	137	—	109	7	277	—	—	13	11	1013	7	43	—	2137	19	—	647	7	661	11	13	23	37	41	7
13	149	19	—	31	53	7	—	1117	11	—	17	—	7	1993	67	127	—	—	—	7	19	13	23	—	89	29	7	17	—	61
19	—	683	13	—	7	—	11	29	881	—	—	7	19	—	—	13	23	11	7	—	1579	—	53	59	1489	7	43	—	11	1321
21	13	29	—	19	479	41	7	—	193	11	31	1291	457	7	23	47	—	17	—	—	7	—	19	—	37	1549	13	7	43	—
27	2053	17	89	—	37	7	—	11	23	—	863	317	7	—	19	739	521	433	11	7	13	163	—	31	—	—	7	—	—	11
31	29	541	7	13	23	53	487	—	—	7	—	31	983	11	—	19	7	—	—	—	41	—	—	7	11	—	67	23	109	13
33	—	13	17	617	7	11	19	79	—	421	73	7	113	877	13	467	11	—	7	17	109	37	211	29	257	7	—	11	1061	1621
37	11	7	—	271	109	—	—	19	7	—	13	11	—	—	17	7	691	—	773	83	37	23	7	13	31	137	19	79	—	7
39	—	37	—	7	—	29	347	653	13	67	7	—	—	139	11	—	167	7	31	23	17	13	61	389	7	11	2207	821	—	53
43	7	1511	2083	439	13	—	31	7	—	11	—	71	179	—	7	17	—	13	19	47	11	7	29	421	643	1657	181	73	7	211
49	101	1697	281	47	29	—	7	11	73	23	19	13	—	7	137	929	17	37	11	31	7	—	—	—	13	—	307	7	—	11
51	61	7	—	353	577	17	103	23	7	13	11	823	53	31	233	7	—	67	79	—	19	11	7	—	509	967	73	29	—	7
57	7	23	881	13	—	—	17	7	11	29	—	—	19	47	7	37	13	—	41	11	653	7	587	17	23	1613	31	—	7	13
61	619	17	61	11	7	—	2063	509	—	857	641	7	13	19	11	—	1187	109	7	—	23	—	—	—	41	7	29	373	953	—
63	179	223	—	—	19	811	7	17	31	89	13	1987	997	7	—	—	1543	11	23	—	7	457	—	13	17	67	59	7	11	—
67	—	11	17	7	—	19	13	53	29	1297	7	—	11	—	23	—	—	7	467	13	—	—	193	11	7	2153	—	31	—	—
69	—	1999	29	—	11	7	—	—	17	—	353	—	7	58	—	11	659	13	—	7	83	31	373	479	239	17	7	311	47	67
73	13	41	7	17	—	73	89	—	23	7	11	37	—	13	191	—	7	167	71	29	17	11	—	7	59	53	13	599	—	293
79	43	7	23	—	17	257	—	13	7	2087	41	59	211	—	—	7	239	47	277	11	13	17	7	163	1039	23	673	19	37	7
81	11	—	43	7	73	13	61	—	127	37	7	11	—	41	—	—	31	7	13	—	—	—	11	23	7	179	—	17	—	—
87	281	1021	7	—	1723	83	29	—	43	7	19	17	13	1493	53	—	7	23	941	—	11	1511	41	7	2003	13	37	47	17	19
91	—	1973	691	—	11	—	7	173	13	2141	—	19	43	7	101	11	—	31	1621	179	7	13	—	17	2243	37	11	7	41	311
93	83	7	19	269	1877	—	13	11	7	1361	—	23	17	701	43	7	—	29	11	13	59	19	7	1399	—	359	2143	—	1031	7
97	577	—	11	19	—	7	—	17	—	761	—	79	7	11	—	13	47	2029	43	7	367	—	19	139	11	—	7	—	13	—
99	7	1669	—	937	619	11	—	7	—	—	—	—	—	13	7	—	11	859	—	157	43	7	—	37	31	131	13	11	7	1487

	545 90	93	96	545 99	546 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	11	23	127	—	7	41	349	67	17	13	—	7	31	359	19	—	29	—	7	—	—	—	11	—	23	7	857	409	—	277
09	—	103	37	7	1429	59	19	—	—	11	7	67	1279	89	41	—	13	7	23	1867	11	—	—	—	7	19	17	29	1811	13
11	—	11	79	—	131	7	—	179	—	—	47	—	7	—	13	17	19	41	—	7	37	29	—	11	—	—	7	13	—	—
17	37	31	263	29	7	2237	—	—	13	1009	11	7	—	—	—	251	17	227	7	—	419	11	—	1451	—	7	41	19	281	—
21	—	7	—	—	13	11	23	—	7	19	53	17	647	281	61	7	11	13	—	67	29	491	7	577	101	—	769	11	17	7
23	17	43	13	7	23	—	71	—	11	—	7	397	—	—	29	13	53	7	—	11	251	—	—	113	7	47	97	23	13	659
27	7	19	29	11	97	43	419	7	709	139	191	13	17	—	7	107	37	—	401	557	19	7	—	23	13	11	101	83	7	17
29	—	17	7	41	—	—	11	43	433	7	107	19	—	79	241	367	7	11	17	—	797	23	13	7	191	29	—	31	11	—
33	107	11	2293	971	—	13	7	659	347	41	—	43	11	7	47	31	—	23	13	1453	7	—	83	11	—	—	401	7	101	—
39	137	1307	1291	—	19	7	—	—	2221	—	11	23	7	37	17	73	—	43	41	7	—	11	241	19	29	13	7	2053	31	—
41	7	1319	11	17	757	—	—	7	—	23	13	—	—	11	7	1873	103	53	29	43	17	7	31	13	11	—	227	—	7	—
47	11	—	—	23	13	—	7	61	47	443	1051	11	—	7	67	—	181	13	283	—	7	17	11	233	79	19	23	7	733	29
51	13	347	—	7	—	—	11	19	—	1487	7	199	127	13	193	499	17	7	—	1951	61	—	23	31	7	997	13	337	11	43
53	53	101	—	—	379	7	—	—	59	11	137	13	7	71	229	—	—	19	67	7	11	—	17	127	13	197	7	—	37	—
57	17	—	7	—	11	31	1499	13	—	7	—	—	53	—	—	11	7	17	19	59	13	—	181	7	—	719	11	37	29	191
59	503	163	313	101	7	13	17	11	37	19	—	7	—	—	23	541	173	421	7	—	—	—	29	17	—	7	—	—	19	11
63	97	7	11	199	—	433	59	37	7	—	19	—	73	11	13	7	463	—	17	317	139	1229	7	—	11	79	1283	13	47	7
69	7	113	17	2297	23	997	—	7	13	379	167	11	47	569	7	—	—	107	—	17	—	7	11	—	37	—	—	23	7	—
71	—	53	7	11	557	37	13	101	17	7	—	73	19	109	11	29	7	—	83	13	—	197	—	7	61	11	1231	313	59	1009
77	13	7	—	—	19	—	—	31	7	17	503	—	11	13	223	7	79	—	—	23	97	—	7	11	—	—	13	1823	127	7
81	—	307	—	—	17	7	191	11	—	13	113	859	7	—	29	23	43	—	11	7	—	17	13	733	19	887	7	47	73	11
83	7	1069	37	—	1259	—	47	7	29	131	11	101	—	23	7	19	1439	—	43	757	13	7	1699	—	—	157	271	17	7	349
87	—	37	71	13	7	11	1619	449	31	23	—	7	—	59	—	61	11	—	7	—	659	—	17	—	—	7	269	11	—	13
89	443	13	31	83	449	181	7	19	11	—	—	17	—	7	13	—	113	197	—	11	7	—	349	439	43	—	19	7	17	331
93	59	277	1321	7	61	367	17	29	19	743	7	607	1409	—	11	—	—	7	37	113	1627	31	—	13	7	11	23	19	43	97
99	19	11	7	31	13	—	—	17	—	7	109	103	11	—	263	—	7	13	29	19	23	2239	127	7	17	—	41	367	—	—

	546							546	547																				
	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	19	17	1151	7	127	—	2111	43	11	53	7	—	13	—	131	107	587	7	17	11	—	67	—	47	7	13	149	463	79	947
07	107	—	7	—	37	761	11	47	89	7	919	19	31	43	73	—	7	11	—	13	97	—	859	7	163	67	709	53	11	23
11	31	11	13	37	523	197	7	71	1987	—	—	29	11	7	17	13	—	43	569	—	7	149	—	11	—	23	683	7	13	—
13	13	7	—	17	11	29	—	199	7	79	191	1753	—	13	139	7	—	—	41	43	17	37	7	23	89	31	11	337	—	7
17	—	—	—	—	19	7	83	—	113	13	11	—	7	31	—	17	1549	—	109	7	37	11	13	19	41	457	7	101	—	79
19	7	37	11	199	17	—	—	7	—	—	53	839	—	11	7	—	29	23	—	—	13	7	47	—	11	43	229	41	7	61
23	37	83	313	13	7	—	383	—	11	1931	1823	7	73	23	—	19	13	563	7	11	2111	89	53	281	59	7	31	47	—	13
29	17	41	983	7	353	991	11	19	31	—	7	47	149	269	691	29	—	7	—	—	547	—	—	13	7	—	19	613	11	1327
31	—	—	31	1759	41	7	17	61	13	11	—	73	7	—	—	—	—	19	347	7	11	13	83	17	—	—	7	131	23	—
37	43	—	13	—	7	—	1801	11	149	19	677	7	—	41	—	13	—	83	7	—	29	47	23	113	17	7	—	—	13	11
41	—	7	11	31	43	—	149	—	7	61	19	13	211	11	37	7	—	—	23	17	—	103	7	53	11	487	47	97	73	7
43	139	19	29	7	—	11	43	—	17	13	7	937	83	193	1297	89	11	7	277	—	19	—	13	109	7	17	—	11	31	53
47	7	—	19	17	—	13	—	7	—	73	43	11	23	163	7	—	31	293	13	29	17	7	11	157	—	—	439	421	7	—
49	—	—	7	11	101	379	809	59	—	7	23	347	19	29	11	—	7	—	401	—	—	503	—	7	1607	11	17	73	—	13
53	149	29	661	—	17	—	7	—	587	11	—	37	13	7	—	757	43	—	59	433	7	17	—	557	1489	13	—	7	677	23
59	23	—	79	—	71	7	13	11	—	2269	223	31	7	—	—	67	—	—	11	7	643	491	17	23	19	47	7	307	37	11
61	7	163	1783	—	13	31	29	7	41	37	11	17	79	61	7	19	1847	13	—	137	—	7	—	167	43	—	211	—	7	313
67	—	103	61	151	347	1367	7	19	11	—	101	13	17	7	773	23	311	29	31	11	7	—	—	—	13	—	19	7	—	17
71	—	—	617	7	—	29	31	13	19	829	7	23	173	—	11	61	—	7	—	—	13	71	271	41	7	11	—	19	2029	269
73	31	389	67	—	—	7	11	—	137	23	2027	953	7	17	59	—	—	11	13	7	761	—	—	239	73	857	7	—	11	307
77	19	11	7	1237	61	23	607	241	17	7	—	—	11	79	13	911	7	—	509	19	—	571	—	7	47	17	—	13	23	—
79	—	59	1109	23	7	73	67	521	1229	151	19	7	13	31	17	11	—	1901	7	1031	—	—	89	37	2153	7	11	—	—	19
83	41	7	—	43	167	577	1613	—	7	17	11	19	59	—	1171	7	—	—	179	727	—	11	7	2113	107	353	17	29	—	7
89	7	257	13	19	—	—	—	7	11	29	17	71	1399	—	7	13	23	—	311	11	—	7	19	—	—	—	157	17	7	83
91	11	181	7	29	79	1277	1427	113	31	7	607	11	41	13	23	151	7	—	47	61	37	—	11	7	—	1259	13	—	2099	—
97	17	7	47	—	1489	19	—	13	7	11	97	—	229	563	29	7	—	17	67	—	11	31	7	241	19	109	—	—	1181	7

	546							546	547																				
	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	—	—	29	13	11	7	19	47	313	31	139	—	7	1033	1367	11	13	—	—	7	151	43	1721	233	—	19	7	23	71	13
03	7	13	23	31	281	103	179	7	59	293	601	—	—	—	7	—	19	37	11	71	1303	7	67	43	—	23	—	13	7	11
07	—	71	11	—	7	79	—	1787	—	53	13	7	—	11	83	431	37	19	7	59	—	23	31	13	11	7	—	43	577	—
09	2011	—	17	—	—	11	7	29	13	—	—	—	—	7	—	53	11	47	—	17	7	13	601	—	101	—	67	7	—	43
13	11	1447	—	7	13	—	59	—	—	19	7	11	683	—	17	23	947	7	—	73	827	—	11	—	7	379	151	53	19	103
19	73	19	7	1451	83	463	29	227	967	7	89	13	359	37	2281	17	7	31	71	389	11	383	—	7	13	823	—	—	113	151
21	29	11	191	—	7	—	443	23	—	13	2339	7	11	433	2017	—	41	1543	7	181	—	17	13	11	—	7	—	911	59	29
27	—	23	—	7	43	17	—	2087	—	—	7	29	—	—	61	59	13	7	—	—	1709	11	17	197	7	41	79	137	—	13
31	7	—	241	863	19	11	257	7	43	—	37	107	13	—	7	1583	11	17	—	—	23	7	—	19	1291	13	59	11	7	157
33	47	—	7	61	—	719	17	941	11	7	13	—	—	—	19	1889	7	—	23	11	83	397	29	7	1109	—	71	269	37	—
37	67	17	251	11	—	47	7	157	71	2039	29	—	373	7	11	19	61	281	17	13	7	139	2141	1093	—	11	—	7	—	163
39	—	7	41	—	13	—	11	17	7	103	617	283	23	467	1523	7	43	11	239	31	2237	173	7	—	17	19	—	—	11	7
43	13	11	17	461	67	7	—	19	23	—	—	53	7	13	—	—	227	—	269	7	43	29	—	11	—	—	7	79	—	2069
49	443	89	23	17	7	1297	—	13	67	1471	11	7	251	—	523	97	2213	41	7	1559	13	11	—	—	37	7	43	769	—	53
51	23	—	11	—	97	13	7	541	157	17	—	1237	—	7	31	—	7	163	13	227	7	191	59	23	11	887	17	7	19	1117
57	11	19	—	109	2297	7	1657	523	29	59	17	11	7	—	—	—	167	23	79	7	19	1231	11	—	—	13	7	17	1453	41
61	103	—	7	113	—	17	11	179	13	7	—	1063	53	23	—	31	7	11	—	—	59	13	17	7	229	29	241	—	11	173
63	269	—	37	787	7	—	13	—	181	11	—	7	19	211	47	197	—	599	7	13	11	421	—	—	2243	7	167	641	17	—
67	271	7	13	41	11	—	17	23	7	599	—	809	—	19	—	7	263	—	349	47	67	647	7	17	743	227	11	251	13	7
69	13	29	97	7	19	23	41	11	—	113	7	—	17	13	—	—	—	7	11	37	—	1213	31	19	7	971	13	—	23	11
73	7	23	11	47	337	19	—	7	—	13	31	61	41	11	7	—	467	—	29	79	211	7	13	223	11	—	—	—	7	—
79	11	1093	103	13	349	1861	7	—	17	—	157	11	—	7	313	1699	13	953	23	—	7	41	11	31	109	17	191	7	67	13
81	1217	7	—	11	—	—	—	19	7	—	—	197	277	47	11	7	23	31	113	53	223	1423	7	29	41	11	19	13	—	7
87	7	11	—	59	1013	29	—	7	13	461	23	67	11	—	7	17	131	—	19	—	—	7	—	11	631	569	61	—	7	—
91	19	229	47	—	7	2161	23	11	—	131	17	7	—	881	59	1637	2287	13	7	19	—	199	29	937	89	7	—	17	—	11
93	—	41	13	—	23	—	7	—	—	73	11	157	31	7	—	13	17	1913	487	—	7	11	797	—	—	1433	181	7	13	19
97	23	59	—	7	29	11	569	41	1567	1109	7	13	37	—	53	—	11	7	419	—	—	—	71	23	7	—	—	11	17	—
99	17	—	19	—	61	7	613	197	11	13	41	—	7	71	—	—	—	17	—	7	53	19	13	677	—	31	7	29	311	—

	546							546	547																				
	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	—	907	7	11	—	13	—	619	—	7	—	79	17	31	11	29	7	23	13	163	—	—	19	7	—	11	73	—	197	17
09	43	7	—	211	233	127	61	73	7	37	—	23	11	17	19	7	—	—	—	—	863	—	7	11	1877	13	29	—	281	7
11	173	—	17	7	11	19	797	—	—	23	7	991	593	—	1069	11	127	7	89	17	29	—	—	13	7	73	11	37	41	653
17	—	—	7	17	13	—	73	37	43	7	107	47	479	11	641	1439	7	13	—	883	17	53	—	7	11	—	23	—	1871	97
21	13	199	41	—	727	223	7	97	11	—	521	—	43	7	—	17	47	19	421	11	7	31	23	—	197	—	13	7	—	—
23	11	7	439	—	17	41	—	229	7	—	—	11	379	29	43	7	—	463	—	—	23	17	7	547	13	—	—	19	83	7
27	47	29	—	31	1289	7	11	13	—	19	277	41	7	—	—	—	17	11	43	7	13	983	—	37	—	499	7	—	11	71
29	7	1409	137	—	37	13	—	7	131	11	61	—	—	—	7	—	409	211	13	19	11	7	17	83	29	—	47	1789	7	739
33	17	13	71	37	7	751	457	1123	103	—	23	7	29	—	13	11	31	17	7	—	19	—	191	61	43	7	11	13	—	787
39	101	17	11	7	23	97	—	631	13	1097	7	—	19	11	—	47	—	7	17	—	37	13	2309	29	7	—	—	23	59	31
41	—	37	23	19	59	7	13	17	353	89	—	619	7	83	263	—	11	29	—	7	—	—	19	31	17	23	7	11	—	367
47	13	1627	359	11	7	31	337	683	17	457	71	7	—	13	11	—	139	—	7	23	—	103	—	—	—	7	13	179	29	—
51	—	7	59	17	101	—	41	—	7	11	103	281	—	883	79	7	29	37	1453	2297	11	277	7	—	31	2333	—	433	—	7
53	593	11	1951	7	859	—	19	13	—	17	7	709	11	23	967	251	—	7	31	1483	13	1511	1811	11	7	19	17	61	449	—
57	7	73	227	13	17	43	31	7	—	23	397	193	—	67	7	41	13	107	11	—	313	7	89	269	1481	—	19	29	7	11
59	31	13	7	431	—	—	1361	23	241	7	11	—	107	191	13	37	7	19	41	73	113	11	1051	7	59	907	127	13	—	373
63	53	—	107	23	—	11	7	—	101	29	13	43	—	7	37	109	11	67	19	31	7	—	17	13	41	—	23	7	293	61
69	557	31	—	11	13	7	17	—	317	163	19	137	7	—	11	139	241	13	53	7	23	67	59	17	2089	11	7	—	—	19
71	7	19	13	—	—	—	11	7	47	—	—	—	17	349	7	13	229	11	23	43	19	7	—	97	53	—	31	379	7	17
77	1579	—	139	—	11	269	7	—	31	13	—	—	19	7	—	11	89	71	613	1997	7	—	13	—	173	29	11	7	—	37
81	137	53	821	7	—	13	79	653	17	—	7	227	—	19	101	1361	—	7	13	—	127	11	163	—	7	17	—	31	37	43
83	—	—	11	13	19	7	23	29	67	37	—	1777	7	11	17	—	13	—	—	7	—	31	313	19	11	103	7	139	—	13
87	2017	—	7	179	—	19	—	—	11	7	167	—	13	89	103	—	7	—	191	11	—	—	—	7	19	13	17	797	47	—
89	11	—	—	31	7	1163	—	47	—	281	13	7	67	—	227	17	307	—	7	—	109	97	11	13	—	7	37	1933	—	421
93	—	7	—	—	109	271	11	2003	7	—	17	—	47	—	—	7	19	11	101	13	167	1579	7	431	—	37	1979	17	11	7
99	7	139	53	—	11	37	—	7	19	—	331	17	—	13	7	11	59	29	641	107	83	7	—	—	61	2339	11	19	7	—

	547										547	548																				
	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	11	7	—	73	—	17	1103	569	7	—	—	11	—	881	907	7	2213	83	769	1597	43	13	7	97	337	—	251	19	23	7
07	7	—	13	661	—	787	17	7	2221	11	—	37	83	31	7	13	—	—	—	19	11	7	23	17	47	—	43	113	7	499
11	—	17	971	631	7	—	—	—	—	53	29	7	109	—	—	11	—	1549	7	1531	19	167	103	—	13	7	11	—	—	47
13	—	853	—	1291	29	929	—	11	47	13	61	19	—	7	—	53	23	—	11	499	7	479	13	—	17	883	31	7	37	11
17	—	73	11	[illegible]	653	13	—	59	191	—	7	—	19	11	31	—	—	7	13	17	—	29	—	61	7	661	1627	37	—	2063
19	103	—	83	13	—	7	877	163	17	79	23	—	7	379	—	29	11	197	131	7	1423	97	19	—	—	17	7	11	1103	13
23	11	137	7	17	19	479	23	37	—	7	—	11	13	—	—	—	7	967	—	—	17	1049	11	7	179	13	—	31	67	23
29	23	7	—	—	17	43	13	89	7	11	53	—	41	1787	29	7	—	1583	857	13	11	17	7	23	37	—	907	—	47	7
31	—	11	1553	7	13	37	19	43	29	—	7	67	11	—	353	41	53	7	853	—	163	23	—	11	7	19	—	17	—	71
37	—	—	7	59	—	—	—	—	48[illegible]	7	11	13	—	43	—	23	7	19	—	29	79	11	37	7	13	—	257	61	17	—
41	1801	109	257	—	31	11	7	13	139	—	—	23	—	7	59	157	11	43	19	—	7	37	—	17	—	587	269	7	—	—
43	—	7	37	—	—	13	—	367	7	19	389	—	17	—	1879	7	61	239	13	11	—	271	7	1847	—	—	—	383	19	7
47	—	13	—	11	—	7	1039	17	—	—	19	53	7	1361	11	433	—	31	29	7	—	—	313	43	17	11	7	13	23	19
49	7	19	113	23	383	61	11	7	—	—	193	31	13	17	7	—	—	11	—	37	19	7	—	67	—	13	23	—	7	367
53	29	11	19	463	7	113	127	41	13	101	—	7	11	311	—	—	—	541	7	—	—	13	23	11	131	7	—	—	97	29
59	—	—	13	7	457	1433	1181	61	1999	17	7	29	31	19	73	13	23	7	1283	283	—	11	821	—	7	1249	17	619	13	—
61	13	—	11	1201	19	7	31	677	269	859	59	113	7	11	23	17	37	—	—	7	643	47	—	19	11	1571	7	491	—	—
67	11	503	—	167	7	47	109	13	23	71	—	7	79	73	—	19	17	—	7	31	13	587	11	1889	—	7	293	1201	41	181
71	1123	7	—	13	23	—	11	31	7	163	47	17	—	—	83	7	13	11	1873	—	2039	811	7	—	107	—	97	23	11	7
73	17	13	23	7	—	197	43	19	2081	11	7	—	—	37	13	97	661	7	191	107	11	—	61	—	7	23	19	13	—	1531
77	7	881	41	—	11	467	—	7	19	83	13	127	17	—	7	11	—	101	227	139	31	7	—	13	947	677	11	19	7	17
79	181	17	7	—	107	41	463	11	13	7	1009	61	43	—	31	397	7	337	11	23	47	13	127	7	—	—	71	—	401	11
83	19	67	11	—	13	—	7	257	71	—	1399	41	—	7	—	23	43	13	157	19	7	—	163	317	11	47	29	7	631	37
89	11	—	—	—	347	7	181	—	29	23	—	11	7	61	17	31	—	—	359	7	41	101	11	1493	13	—	7	109	59	—
91	7	197	19	11	59	173	193	7	103	13	73	409	—	97	7	2063	331	211	—	109	17	7	13	41	43	11	1607	37	7	—
97	1373	11	53	13	17	—	7	37	—	—	163	—	11	7	—	—	13	311	—	47	7	17	31	11	23	—	—	7	—	13

	547										547	548																				
	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	—	29	59	7	167	—	37	11	—	1409	7	—	13	67	19	—	17	7	11	271	23	89	—	191	7	13	523	73	—	11
03	41	829	131	47	31	7	—	643	431	—	11	2273	7	1493	—	83	691	823	23	7	53	11	17	13	19	—	7	127	61	—
07	17	241	7	1319	—	11	13	—	47	7	461	—	29	1103	23	—	7	17	727	13	—	941	97	7	487	19	—	11	—	—
09	—	—	389	—	7	757	17	2113	11	41	83	7	23	—	—	—	19	13	7	11	293	—	—	17	59	7	73	1549	563	521
13	13	7	—	11	—	31	—	—	7	1697	593	—	937	13	11	7	—	19	17	367	—	67	7	29	167	11	13	1297	—	7
19	7	11	17	—	239	29	—	7	—	19	—	107	11	587	7	53	109	—	31	17	13	7	59	11	41	23	—	1217	7	—
21	19	37	7	—	11	13	107	1973	17	7	—	43	31	—	—	11	7	139	13	19	—	53	—	7	233	17	11	41	29	—
27	101	7	11	151	113	1381	593	—	7	17	29	19	13	11	191	7	—	23	37	—	—	—	7	71	11	13	17	1229	601	7
31	—	41	619	839	17	7	—	113	11	—	—	—	7	23	197	—	79	37	—	7	673	13	—	—	—	—	7	29	—	1279
33	7	—	101	19	41	—	13	7	223	—	17	11	67	613	7	131	—	47	—	13	1567	7	11	43	—	—	79	17	7	—
37	—	—	13	—	7	17	11	23	131	29	41	7	1553	—	—	13	53	11	7	—	193	971	17	19	—	7	31	43	11	—
39	13	47	—	29	73	23	7	1637	2267	11	—	17	—	7	19	37	67	—	59	863	7	1019	53	61	—	—	13	7	17	43
43	—	23	—	7	11	709	17	331	31	13	7	151	—	—	37	11	113	7	97	41	29	—	13	17	7	359	11	599	137	59
49	659	883	7	13	647	109	433	17	271	7	197	—	163	11	151	599	7	—	23	199	179	31	439	7	11	61	19	79	41	13
51	—	13	1579	139	7	11	89	181	101	2143	—	7	37	17	13	31	11	19	7	1483	757	—	113	—	67	7	—	11	—	—
57	47	991	691	7	43	—	1993	29	13	19	7	307	—	—	11	463	—	7	151	—	73	13	89	53	7	11	—	—	19	37
61	7	337	941	61	13	41	23	7	43	11	19	199	71	107	7	—	31	13	—	277	11	7	83	—	29	163	17	—	7	19
63	163	11	7	71	23	97	1583	—	41	7	31	1223	11	1723	739	13	7	—	29	—	19	151	2053	7	—	59	—	23	13	331
67	23	—	19	—	—	103	7	11	37	—	17	13	—	7	41	281	—	83	11	89	7	19	—	23	13	691	—	7	211	11
69	29	7	1367	—	—	257	53	491	7	13	11	—	19	—	101	7	17	41	—	—	—	11	7	31	151	—	37	137	—	7
73	—	521	139	199	503	7	—	—	409	—	1423	17	7	19	—	—	11	23	13	7	43	—	733	41	2269	37	7	11	17	71
79	131	—	71	11	7	19	—	83	—	563	59	7	13	—	11	1733	193	—	7	79	—	617	—	—	19	7	43	139	29	17
81	557	17	—	97	—	—	7	61	2311	23	13	2341	241	7	1481	19	137	11	17	1399	7	—	29	13	1709	157	167	7	11	79
87	31	—	17	23	11	7	—	19	—	—	—	—	7	89	47	11	1109	13	937	7	101	263	—	929	—	—	7	—	83	2251
91	13	1013	7	127	227	1777	67	—	19	7	11	—	—	13	17	—	7	251	—	31	241	11	23	7	—	1327	13	19	263	—
93	229	—	11	17	7	137	2039	—	293	1283	71	7	41	11	127	29	439	—	7	59	17	—	101	83	11	7	811	—	—	89
97	19	7	233	29	—	—	953	13	7	—	67	—	97	—	479	7	23	—	41	11	13	—	7	443	1033	997	—	179	—	7
99	11	97	—	7	17	13	59	227	727	1657	7	11	—	—	23	—	—	7	13	—	103	17	11	109	7	107	29	409	—	19

	547										547	548																				
	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	7	13	53	1153	397	—	11	7	—	103	23	19	607	659	7	107	17	11	—	—	1559	7	—	1097	—	—	89	13	7	—
09	17	—	1151	19	11	—	7	1171	13	71	—	79	—	7	—	11	37	17	47	1223	7	13	19	—	503	29	11	7	—	383
11	71	7	23	1091	—	1301	13	11	7	—	257	—	—	19	—	7	—	—	11	13	443	31	7	17	809	23	53	—	101	7
17	7	29	61	31	89	11	—	7	359	701	—	313	—	13	7	113	11	1289	1471	23	—	7	103	—	17	461	13	11	7	269
21	11	1097	17	53	7	499	19	1213	—	13	—	7	73	37	991	23	—	—	7	17	—	—	11	1933	1193	7	67	—	—	1319
23	1093	—	79	11	—	67	7	13	17	53	—	557	29	7	11	—	19	71	—	233	7	193	—	701	2017	11	283	7	157	347
27	29	89	—	7	31	—	—	—	—	11	7	—	—	—	—	163	13	7	—	373	11	53	41	173	7	761	1721	1187	—	13
29	59	11	—	—	277	7	157	23	19	17	—	37	7	—	13	—	—	—	—	7	787	1451	—	11	113	41	7	13	—	31
33	—	47	7	23	17	821	2239	11	97	7	13	29	—	—	137	—	7	31	11	—	181	17	—	7	—	—	23	113	19	11
39	43	7	1063	79	13	11	—	—	7	—	569	1747	—	103	443	7	11	13	509	449	19	—	7	—	223	2083	131	11	73	7
41	—	—	13	7	—	—	—	71	11	229	7	17	733	79	—	13	29	7	23	11	—	—	347	307	7	149	1499	107	13	—
47	—	—	7	19	1931	—	11	449	43	7	751	41	17	—	317	1213	7	11	—	—	59	67	13	7	137	37	—	29	11	17
51	47	11	107	—	19	13	7	17	23	—	491	661	11	7	—	29	173	41	13	431	7	61	—	11	17	31	—	7	—	797
53	1277	7	1229	13	11	37	23	59	7	29	—	89	—	17	19	7	13	—	—	31	41	1117	7	—	71	67	11	—	—	7
57	331	1429	23	1279	37	7	71	31	17	109	11	823	7	—	79	19	—	149	43	7	563	11	—	—	283	13	7	—	—	—
59	7	31	11	—	983	—	19	7	211	—	13	53	199	11	7	347	149	487	—	631	29	7	37	13	11	19	—	89	7	41
63	1193	—	—	—	7	59	13	19	11	17	—	7	769	—	149	47	1609	—	7	11	31	37	—	53	43	7	17	—	1259	—
69	13	37	31	7	97	—	11	—	—	577	7	149	—	13	401	83	—	7	19	29	—	1013	—	71	7	—	13	17	11	—
71	251	—	137	—	199	7	41	—	523	11	149	13	7	29	71	359	17	571	—	7	11	—	—	—	13	47	7	31	19	1367
77	17	19	—	2293	7	13	—	11	347	31	—	7	53	—	59	41	—	17	7	167	19	239	331	—	29	7	277	—	23	11
81	—	7	11	359	439	83	—	1231	7	281	—	—	17	11	13	7	317	—	131	—	—	19	7	467	11	59	1039	13	31	7
83	—	17	89	7	149	11	29	1327	113	—	7	—	13	—	109	—	11	7	17	—	1319	1181	23	—	7	13	2333	11	—	107
87	7	—	97	67	389	43	79	7	13	—	31	11	59	17	7	37	61	1061	23	107	—	7	11	29	—	233	—	—	7	—
89	—	149	7	11	19	—	13	43	—	7	—	—	—	—	11	251	7	29	89	13	—	—	139	7	47	11	83	—	—	211
93	—	1087	13	73	107	19	7	53	—	11	1091	43	23	7	17	13	—	—	—	103	7	—	—	31	19	—	—	7	13	47
99	167	—	173	1033	—	7	23	11	719	13	241	67	7	47	—	17	19	43	11	7	113	—	13	—	—	53	7	541	—	11

	548 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	548 97	549 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	—	31	53	11	13	—	7	—	277	17	29	607	593	7	11	—	19	13	1723	—	7	23	41	—	—	11	17	7	67	101
07	—	11	—	103	557	7	1297	491	19	131	17	13	7	313	31	23	—	397	37	7	53	29	—	11	13	—	7	17	—	—
11	43	—	7	—	61	17	—	11	281	7	659	23	—	—	—	—	7	37	11	—	13	—	17	7	—	821	—	—	19	11
13	19	1321	43	29	7	13	251	—	73	23	11	7	—	233	—	—	—	—	7	19	—	11	—	223	97	7	1049	31	17	—
17	—	7	97	—	367	11	17	—	7	1487	439	173	1049	—	13	7	11	139	—	1609	19	—	7	17	1259	—	577	11	23	7
19	—	—	—	7	—	1049	113	—	11	31	7	19	13	—	29	37	773	7	—	11	—	211	911	227	7	13	23	809	—	17
23	7	983	29	11	—	—	389	7	13	113	—	167	19	—	7	53	1291	—	—	—	191	7	23	59	17	11	367	—	7	1117
29	809	11	13	1993	19	241	7	—	17	—	31	—	11	7	1619	13	23	223	43	83	7	167	1289	11	1481	17	421	7	13	79
31	13	7	1061	—	11	269	—	29	7	—	—	109	37	13	17	7	—	—	—	—	43	251	7	—	47	179	11	—	1949	7
37	7	—	11	—	53	73	19	7	23	—	—	—	733	11	7	17	683	31	29	1543	13	7	131	—	11	19	43	—	7	37
41	41	—	1511	13	7	31	29	19	11	83	17	7	373	47	—	131	13	—	7	11	—	—	719	137	—	7	19	17	37	13
43	11	13	23	41	—	—	7	103	—	37	—	11	—	7	13	—	17	19	1471	59	7	—	11	607	113	23	443	7	—	29
47	—	—	—	7	83	—	11	—	37	41	7	17	1013	—	67	1123	—	7	19	—	—	23	73	13	7	89	—	113	11	—
49	17	131	—	1553	—	7	59	373	13	11	—	29	7	—	461	557	—	17	1801	7	11	13	571	47	—	—	7	—	19	—
53	31	229	7	73	11	—	283	1093	223	7	19	1777	17	1997	—	11	7	13	41	—	1249	—	1327	7	—	37	11	1231	29	17
59	197	7	11	—	59	37	—	—	7	23	29	13	47	11	—	7	1109	53	—	—	—	19	7	691	11	193	761	41	1447	7
61	109	67	17	7	29	11	71	23	1583	13	7	—	19	1493	61	139	11	7	—	17	83	—	13	37	7	—	—	11	—	317
67	—	23	7	11	19	67	—	—	—	7	—	—	307	43	11	29	7	—	97	89	17	—	47	7	23	11	59	—	—	13
71	53	179	37	29	41	19	7	733	31	11	—	—	13	7	907	17	61	43	—	73	7	—	—	—	19	13	977	7	131	—
73	—	7	31	—	17	—	47	41	7	67	13	—	11	59	—	7	—	—	23	43	37	17	7	11	—	1373	29	1367	—	7
77	73	787	—	—	—	7	13	11	1399	421	157	47	7	41	23	—	17	523	11	7	1733	31	—	43	59	—	7	—	—	11
79	7	257	—	2161	13	17	239	7	29	—	11	103	23	67	7	31	41	13	73	—	823	7	17	—	53	43	19	1877	7	—
83	13	439	—	31	7	11	—	131	19	1483	641	7	269	13	127	—	11	17	7	281	—	109	41	—	2099	7	13	11	—	43
89	19	17	23	7	2027	877	—	13	—	—	7	409	317	79	11	—	31	7	17	19	13	—	71	—	7	11	47	—	—	199
91	23	29	997	1619	—	7	11	17	1097	—	19	157	7	71	401	—	2129	11	13	7	61	67	—	23	17	—	7	—	11	19
97	43	619	19	193	7	—	—	2153	17	61	89	7	13	103	37	11	—	23	7	—	59	19	401	31	—	7	11	—	—	—

	548 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	548 98	549 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	29	7	103	17	43	—	—	—	7	—	11	31	—	23	—	7	—	—	—	509	17	11	7	—	—	97	107	1021	—	7
03	—	—	11	7	79	31	13	59	—	17	7	23	353	11	97	73	241	7	—	13	47	107	2029	29	7	—	17	—	1549	67
07	7	—	23	—	17	—	—	7	11	—	43	29	71	—	7	13	1307	41	59	11	—	7	—	181	31	47	—	—	7	—
09	11	—	7	71	47	19	107	937	53	7	17	11	43	13	179	—	7	113	31	—	41	—	11	7	19	—	13	17	23	479
13	61	23	2287	—	1867	17	7	1031	—	13	37	443	—	7	397	—	43	11	—	—	7	349	13	89	23	19	41	7	11	—
19	—	101	—	13	11	7	17	2011	179	199	1301	367	7	73	349	11	13	19	23	7	137	—	43	17	—	139	7	37	613	13
21	7	13	283	—	971	1013	131	7	19	2243	—	—	17	31	7	79	23	281	11	47	71	7	1063	—	43	—	61	13	7	11
27	19	89	127	47	1153	11	7	—	13	29	23	—	73	7	59	61	11	2039	311	19	7	13	—	—	—	37	31	7	2341	599
31	11	19	—	7	13	101	23	—	17	137	7	11	41	—	31	211	271	7	379	—	19	53	11	1181	7	17	29	—	61	23
33	1009	59	13	11	23	7	173	359	31	227	601	19	7	1931	11	13	229	89	547	7	29	431	2221	—	—	11	7	23	13	—
37	23	1663	7	—	37	1847	103	67	29	7	—	13	19	—	—	1087	7	61	601	71	11	41	307	7	13	337	17	31	433	73
39	—	11	29	19	7	599	181	—	—	13	71	7	11	1759	1093	17	—	—	7	—	—	23	13	11	41	7	79	1321	—	—
43	491	7	433	43	19	13	61	11	7	31	17	67	863	—	89	7	—	23	11	29	—	37	7	19	883	—	—	17	107	7
49	7	29	83	—	2293	11	881	7	—	43	—	17	13	107	7	19	11	283	—	229	311	7	31	1163	643	13	—	11	7	—
51	17	41	7	—	829	—	19	79	11	7	13	43	—	1289	—	—	7	17	—	11	—	59	—	7	29	19	—	71	53	211
57	71	7	—	23	13	—	11	—	7	—	41	241	—	1783	419	7	317	11	17	—	—	61	7	83	—	293	23	—	11	7
61	13	11	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	7	13	—	101	41	31	19	7	—	43	23	11	1171	1523	7	—	—	—
63	7	47	17	1789	11	—	—	7	89	19	61	13	1663	277	7	11	37	29	83	17	23	7	—	43	13	313	11	—	7	373
67	419	—	1231	569	7	29	47	13	79	—	11	7	109	—	17	37	23	101	7	241	13	11	—	53	—	7	71	43	—	19
69	—	19	11	17	109	13	7	1129	709	—	—	—	—	7	23	1181	—	71	13	821	7	103	463	—	11	73	2063	7	29	43
73	353	13	19	7	—	89	—	—	11	619	7	—	31	—	13	17	29	7	—	11	—	19	—	487	7	—	—	13	233	149
79	757	61	7	—	23	271	11	173	13	7	—	—	37	19	233	997	7	11	1193	373	—	13	—	7	—	31	149	23	11	—
81	47	541	23	83	7	17	13	—	—	11	—	7	53	—	67	59	—	—	7	13	11	29	17	19	—	7	—	227	—	—
87	13	31	59	7	43	—	17	11	—	563	7	—	211	13	41	19	—	7	11	23	1009	—	149	17	7	107	13	61	—	11
91	7	17	11	—	73	151	—	7	43	13	—	643	103	11	7	23	19	—	17	541	29	7	13	—	11	101	—	—	7	2251
93	—	—	7	421	97	11	151	13	—	7	43	131	—	23	29	47	7	109	—	149	13	—	67	7	17	—	19	11	281	—
97	11	109	17	13	131	—	7	53	19	23	—	11	—	7	43	499	13	137	1321	17	7	—	11	—	—	—	37	7	229	13
99	—	7	—	11	457	61	—	23	7	151	79	—	263	53	11	7	43	127	19	293	—	—	7	271	71	11	67	13	113	7

	548 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	548 99	549 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	19	—	—	17	47	7	37	—	—	11	13	151	7	29	149	31	—	421	61	7	11	2153	383	13	—	53	7	—	257	101
09	—	—	251	—	7	—	41	11	—	—	—	7	89	97	103	431	—	13	7	—	23	17	—	37	29	7	43	—	31	11
11	—	—	13	—	37	—	7	—	1733	41	11	—	883	7	47	13	—	233	23	1721	7	11	31	349	—	—	—	7	13	—
17	29	1301	—	233	31	7	863	149	11	13	199	17	7	19	53	—	349	—	41	7	157	37	13	—	—	1237	7	631	17	29
21	—	1759	7	11	—	13	17	59	23	7	—	127	251	—	11	757	7	29	13	181	37	1217	—	7	41	11	53	—	463	863
23	73	37	101	13	7	19	11	727	—	349	571	7	17	449	2003	1163	13	11	7	—	523	151	61	173	19	7	—	41	11	13
27	37	7	23	—	503	31	19	17	7	193	457	97	11	—	—	7	103	131	1583	—	83	353	7	11	17	13	—	—	29	7
29	23	149	79	7	11	509	89	701	—	—	7	61	—	17	—	11	19	7	37	—	139	439	29	13	7	—	11	107	—	59
33	7	41	211	1303	67	2297	13	7	17	53	11	—	2339	71	7	83	—	19	31	13	—	7	79	839	61	17	151	167	7	571
39	13	—	47	89	191	—	7	—	11	17	41	—	—	7	547	—	—	—	—	11	7	29	—	—	—	—	13	7	19	151
41	11	7	—	59	383	379	—	—	7	—	—	11	1657	41	—	7	73	—	191	19	2011	359	7	2267	13	31	2273	691	47	7
47	7	—	197	—	—	13	577	7	—	11	101	19	47	79	7	239	17	677	13	109	11	7	41	971	2311	947	29	127	7	—
51	83	13	521	71	7	—	—	859	1543	359	53	7	19	487	13	11	67	47	7	139	—	—	877	197	23	7	11	13	17	1303
53	17	—	181	19	—	409	7	11	29	—	1823	1019	13	7	1907	—	53	17	11	—	7	673	19	—	—	13	83	7	61	11
57	—	47	11	7	19	751	—	239	13	—	7	37	17	11	73	113	—	7	23	937	67	13	—	19	7	29	—	—	53	17
59	—	17	31	1039	—	7	13	—	—	—	751	229	7	—	19	269	11	61	17	7	—	83	317	59	2179	—	7	11	—	37
63	11	227	7	613	—	41	587	29	181	7	971	11	23	17	79	13	7	—	557	—	71	31	11	7	67	137	—	—	13	179
69	43	7	727	31	1277	193	23	19	7	11	631	53	1427	1009	17	7	47	1831	29	61	11	59	7	191	113	1621	19	—	67	7
71	1699	11	43	7	23	761	1627	13	1447	173	7	83	11	—	193	—	—	7	101	—	13	—	419	11	7	661	37	23	31	89
77	—	13	7	—	17	79	37	—	43	7	11	67	163	—	13	643	7	263	—	—	101	11	—	7	—	1051	41	13	19	—
81	401	—	—	617	107	11	7	—	419	233	13	29	43	7	569	347	11	23	—	—	7	—	103	13	263	79	89	7	—	19
83	53	7	—	—	461	17	—	293	7	—	47	—	—	—	43	7	—	179	—	11	19	13	7	31	—	—	—	—	—	7
87	17	—	19	11	13	7	607	1901	401	—	227	23	7	—	11	47	1453	13	43	7	—	19	29	739	—	11	7	—	—	—
89	7	—	13	37	127	31	11	7	—	23	73	—	19	—	7	13	29	11	53	67	43	7	1433	17	101	163	257	—	7	—
93	191	11	37	157	7	23	79	—	2309	41	761	7	11	19	—	—	401	173	7	—	—	—	479	11	13	7	127	71	23	—
99	71	1213	17	7	1459	13	31	—	347	827	7	—	—	—	—	29	787	7	13	17	—	11	23	743	7	61	—	73	941	109

	549															549	550														
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	13	1889	31	43	7	19	11	373	37	29	433	7	—	13	23	571	73	11	7	113	—	59	—	—	19	7	13	47	11	283
07	—	41	67	7	11	—	71	13	23	43	7	47	283	—	17	11	19	7	883	—	13	—	61	—	7	37	11	97	—	—
11	7	—	53	13	23	97	—	7	29	17	11	401	—	43	7	—	13	19	—	59	—	7	—	1559	37	—	17	23	7	13
13	—	13	7	101	—	37	67	—	19	7	41	61	—	11	13	17	7	—	419	—	167	461	163	7	11	23	487	13	31	211
17	47	—	127	—	37	—	7	331	11	19	13	—	—	7	73	137	31	1181	79	11	7	23	2221	13	61	503	—	7	19	—
19	11	7	—	—	541	101	—	—	7	—	31	11	1439	29	—	7	17	—	653	19	—	13	7	71	239	83	47	—	79	7
23	—	19	2161	—	13	7	11	—	—	—	—	17	7	61	—	23	1217	11	—	7	19	37	—	—	397	41	7	401	11	31
29	—	37	61	53	7	—	131	1571	—	23	—	7	17	—	257	11	239	—	7	—	—	—	541	—	13	7	11	—	—	17
31	1831	17	257	19	—	31	7	11	—	13	103	—	—	7	—	59	719	—	11	37	7	709	13	—	827	137	733	7	479	11
37	—	23	17	13	173	7	379	—	—	661	83	101	7	71	19	—	11	29	31	7	—	281	67	1567	23	47	7	11	61	13
41	11	—	7	—	—	29	31	127	—	7	283	11	13	59	17	19	7	—	—	577	23	—	11	7	—	13	229	1447	—	—
43	31	251	43	11	7	83	19	—	—	47	13	7	—	101	11	—	37	61	7	—	17	—	—	13	—	7	67	181	29	73
47	59	7	—	—	53	—	13	19	7	11	79	557	—	—	23	7	29	563	—	13	11	167	7	307	107	2309	19	199	1999	7
49	83	11	—	7	13	—	61	—	43	1091	7	—	11	31	—	101	197	7	109	107	79	17	—	11	7	—	—	—	—	—
53	7	31	109	—	1459	—	—	7	23	107	1709	89	43	13	7	439	17	—	11	61	431	7	53	199	919	—	13	29	7	11
59	17	—	23	—	—	11	7	13	61	29	19	571	37	7	31	1129	11	17	43	131	7	—	409	139	—	23	—	7	—	19
61	23	7	967	29	193	13	17	—	7	59	—	—	—	367	—	7	251	—	13	11	19	97	7	17	887	307	467	—	2039	7
67	7	—	1019	—	1553	131	11	7	—	41	37	53	13	—	7	—	877	11	317	—	71	7	—	127	17	13	43	—	7	—
71	67	11	17	103	7	—	1399	59	13	31	—	7	11	19	—	41	—	—	7	17	—	13	2069	11	—	7	—	223	—	—
73	1097	—	—	31	11	89	7	73	17	—	—	23	—	7	—	11	—	—	41	13	7	—	—	19	829	17	11	7	—	53
77	397	—	13	7	67	19	—	23	—	—	7	—	—	29	—	13	—	7	—	1297	17	11	31	—	7	—	37	1861	13	—
79	13	—	11	—	281	7	—	29	—	17	—	—	7	11	—	19	31	—	—	7	—	89	2099	—	11	101	7	41	23	59
83	—	23	7	199	17	173	37	—	11	7	—	541	47	—	673	—	7	227	—	11	1531	17	13	7	23	61	349	83	191	1039
89	971	7	—	13	—	17	11	1783	7	139	—	—	67	—	61	7	13	11	23	349	331	—	7	37	53	—	107	19	11	7
91	29	13	1613	7	37	673	509	43	—	11	7	17	—	311	13	811	23	7	19	—	11	107	47	73	7	163	—	13	17	29
97	—	2027	7	—	73	—	47	11	13	7	19	29	17	41	313	—	7	97	11	—	233	13	277	7	31	—	1973	71	—	11

	549															549	550														
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	383	59	11	293	13	349	7	17	—	71	—	19	31	7	—	—	—	13	—	41	7	—	—	—	11	—	379	7	29	23
03	71	7	13	167	23	11	31	—	7	229	631	—	797	17	—	7	11	—	103	43	109	19	7	283	—	—	853	11	13	7
07	11	137	1511	19	109	7	1367	83	17	653	29	11	7	—	—	—	911	1811	193	7	2293	73	11	23	13	17	7	157	41	881
09	7	677	—	11	29	—	283	7	401	13	—	—	89	19	7	—	—	—	37	31	457	7	13	59	—	11	—	193	7	—
13	—	359	73	—	7	13	—	31	1109	11	877	7	887	607	19	311	709	23	7	—	11	29	127	—	79	7	17	599	67	43
19	1061	163	1933	7	1373	41	19	11	53	89	7	23	13	—	769	599	—	7	11	2029	31	59	—	—	7	13	149	17	—	11
21	197	73	—	—	—	7	2297	—	41	23	11	67	7	563	31	37	17	—	—	7	103	11	821	13	401	149	7	—	157	—
27	17	—	—	23	7	181	157	—	11	179	—	7	—	—	—	67	—	13	7	11	47	173	149	—	—	7	23	19	383	809
31	13	7	—	11	43	—	—	—	7	19	—	1427	17	13	11	7	71	109	73	373	149	—	7	41	97	11	13	—	19	7
33	19	17	1861	7	47	113	11	71	2069	31	7	13	37	83	1087	1667	—	7	17	19	23	—	—	107	7	691	41	—	11	593
37	7	11	809	179	167	263	—	7	113	47	43	37	11	17	7	—	23	149	2089	—	13	7	—	11	191	—	457	127	7	1823
39	1223	29	7	89	11	13	887	—	83	7	131	19	43	—	23	11	7	59	13	17	1237	521	31	7	61	—	11	—	—	37
43	41	13	—	131	283	—	7	—	—	—	11	103	19	7	13	—	43	197	29	—	7	11	—	—	1069	997	—	7	37	1451
49	29	—	—	2131	19	7	71	1423	11	41	—	149	7	—	193	17	—	113	313	7	—	13	43	19	47	—	7	23	—	29
51	7	1999	23	47	17	—	13	7	—	—	149	11	41	—	7	281	601	31	229	13	1291	7	11	29	43	23	37	—	7	457
57	13	773	—	353	—	17	7	79	1303	11	127	—	—	7	—	163	53	257	479	23	7	41	17	113	103	19	13	7	601	—
61	17	191	—	7	11	37	109	19	—	13	7	—	—	103	1753	11	—	7	31	1103	137	593	13	71	7	—	11	41	53	—
63	439	—	—	1279	149	7	17	11	1429	—	—	941	7	23	71	191	29	19	11	7	13	967	—	17	59	—	7	—	—	11
67	31	17	7	13	29	—	733	1097	359	7	839	431	233	11	269	—	7	—	17	—	97	229	37	7	11	929	1667	—	547	13
69	—	13	47	37	7	11	487	17	409	19	—	7	199	1871	13	1399	11	1471	7	—	—	761	—	131	17	7	907	11	19	607
73	11	7	17	23	41	—	1063	47	7	137	13	11	—	31	1553	7	131	—	—	17	—	—	7	13	1787	499	23	347	—	7
79	7	—	19	17	13	67	—	7	937	11	—	—	73	41	7	103	—	13	—	37	11	7	—	—	—	—	29	1429	7	53
81	37	11	7	2053	71	—	—	—	61	7	107	43	11	2333	—	13	7	47	23	—	29	—	1019	7	—	—	17	—	13	463
87	53	7	29	—	19	241	—	97	7	13	11	73	23	—	—	7	—	37	—	137	—	11	7	19	—	41	1283	17	1487	7
91	—	—	—	—	—	7	47	—	23	—	61	—	7	67	—	2281	11	139	13	7	83	31	17	89	19	2311	7	11	—	2341
93	7	641	331	13	—	—	23	7	11	—	—	17	1559	29	7	19	13	353	53	11	—	7	—	43	—	—	—	—	7	13
97	—	29	23	11	7	197	17	317	—	—	613	7	13	241	11	83	19	67	7	—	853	1439	449	17	—	7	857	43	73	59
99	23	—	41	1489	139	59	7	19	137	419	13	523	17	7	37	233	47	11	433	449	7	—	257	13	29	—	19	7	11	17

	549															549	550														
	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	79	11	—	7	—	461	13	17	19	73	7	—	11	37	—	337	31	7	—	13	—	47	1013	11	7	443	317	19	—	131
09	13	101	7	59	449	47	—	569	17	7	11	—	—	13	—	—	7	41	181	19	71	11	—	7	—	17	13	—	—	31
11	283	449	11	263	7	277	1621	113	73	—	19	7	157	11	17	131	167	29	7	53	41	503	1373	31	11	7	—	359	—	19
17	11	719	19	7	43	13	823	—	67	239	7	11	—	—	—	17	—	7	13	—	—	19	11	787	7	59	83	107	23	41
21	7	13	787	19	307	101	11	7	43	—	17	79	227	—	7	359	29	11	641	—	47	7	19	—	23	73	—	13	7	—
23	859	—	7	97	—	163	—	—	37	7	29	1031	13	19	613	421	7	—	31	—	11	79	23	7	263	13	281	—	71	—
27	—	239	107	41	11	61	7	37	13	491	71	17	—	7	19	11	1163	1021	23	113	7	13	389	59	313	—	11	7	17	—
29	17	7	—	—	229	19	13	11	7	2309	1987	—	269	—	947	7	23	17	11	13	53	29	7	1301	19	37	1499	—	—	7
33	—	—	11	—	1601	7	19	—	—	29	59	—	7	11	—	13	1879	179	—	7	43	103	223	—	11	19	7	—	13	17
39	11	31	—	269	7	919	23	167	1487	13	—	7	97	17	157	283	—	19	7	47	29	41	11	—	—	7	43	71	113	23
41	151	97	17	11	23	701	7	13	19	1997	1009	—	—	7	11	1663	—	—	71	17	7	—	37	—	41	11	31	7	43	—
47	19	11	37	17	—	7	727	—	31	61	—	461	7	—	13	—	—	647	1483	7	17	23	—	11	89	29	7	13	67	47
51	—	19	7	73	—	89	137	11	241	7	13	—	—	29	2027	17	7	23	11	127	19	—	61	7	—	—	—	31	—	11
53	—	41	—	983	7	179	59	29	13	—	11	7	—	47	937	23	—	—	7	37	619	11	—	—	227	7	313	137	239	—
57	131	7	—	277	13	11	—	41	7	31	97	23	19	223	139	7	11	13	37	—	—	89	7	1637	29	—	—	11	—	7
59	311	103	13	7	53	17	—	—	11	23	7	—	1033	443	—	13	467	7	29	11	—	—	17	—	7	—	—	277	13	107
63	7	—	47	11	19	23	29	7	—	—	307	13	—	—	7	—	41	17	—	101	239	7	31	19	13	11	—	821	7	—
69	—	11	—	—	31	13	7	233	—	811	109	1291	11	7	79	19	1951	29	13	73	7	101	23	11	—	41	373	7	—	—
71	2087	7	109	13	11	—	19	17	7	—	751	29	47	1459	677	7	13	—	—	181	23	—	7	—	17	19	11	1297	41	7
77	7	1427	11	103	—	53	709	7	17	271	13	31	307	11	7	61	—	19	73	587	—	7	29	13	11	17	—	—	7	1307
81	—	47	41	17	7	—	13	—	11	1051	23	7	37	—	277	—	—	53	7	11	17	—	—	—	59	7	—	—	61	193
83	11	—	1979	—	13	41	7	211	23	17	—	11	1637	7	—	1657	1051	13	—	2237	7	151	11	53	31	—	17	7	19	—
87	13	—	—	7	17	—	11	443	257	2269	7	41	31	13	—	—	—	7	271	—	163	17	—	83	7	79	13	23	11	19
89	1283	19	23	—	839	7	31	1217	263	11	17	13	7	2339	41	29	—	173	293	7	11	—	631	—	13	23	7	17	97	—
93	53	727	7	29	11	17	61	13	—	7	1723	373	113	—	67	11	7	—	83	467	13	19	17	7	—	31	11	—	89	101
99	43	7	11	—	—	—	17	31	7	—	—	—	191	11	13	7	863	683	53	353	—	—	7	17	11	1523	37	13	—	7

	550 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	550 98	551 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	17	151	7	31	—	—	—	23	29	7	83	103	—	19	—	37	7	17	—	241	11	—	13	7	—	131	—	—	739	1427
07	—	7	—	13	151	19	1259	11	7	—	—	—	41	53	379	7	13	79	11	29	277	223	7	347	19	—	173	—	47	7
11	—	—	11	73	31	7	19	29	1657	—	—	—	7	11	181	463	431	163	41	7	23	199	317	—	11	13	7	241	251	71
13	7	29	17	—	131	11	—	7	569	—	13	2311	37	523	7	269	11	—	23	17	71	7	—	13	59	—	—	11	7	31
17	11	67	71	—	7	—	13	109	101	151	—	7	—	157	17	197	271	19	7	13	1039	—	11	773	—	7	313	41	263	587
19	167	1187	73	11	13	1289	7	—	19	89	151	31	23	7	11	—	577	13	—	1663	7	—	997	—	—	11	1307	7	97	37
23	13	47	103	7	—	67	97	—	23	11	7	—	151	13	—	17	937	7	79	379	11	—	59	739	7	2137	13	761	19	29
29	359	19	7	433	41	401	89	11	37	7	113	29	31	—	283	151	7	—	11	71	13	281	—	7	—	23	53	—	—	11
31	23	—	—	43	7	13	31	41	—	61	11	7	223	—	157	1789	151	—	7	173	167	11	17	23	1327	7	37	—	—	—
37	—	653	997	7	—	—	17	1429	11	43	7	—	13	—	1097	103	29	7	73	11	1151	—	19	17	7	13	97	—	—	—
41	7	17	—	11	19	37	—	7	13	53	1249	61	—	23	7	—	101	67	17	113	109	7	41	19	—	11	—	—	7	79
43	—	31	7	—	107	—	11	17	337	7	—	23	109	547	19	43	7	11	59	13	211	—	151	7	17	41	47	29	11	673
47	61	11	13	1873	823	—	7	23	2003	71	127	—	11	7	—	13	827	—	101	17	7	67	37	11	151	—	137	7	13	59
49	13	7	—	37	11	23	19	—	7	29	47	1229	—	13	31	7	—	—	—	—	1373	43	7	593	—	17	11	—	23	7
53	—	23	31	17	—	7	—	19	1021	13	11	353	7	—	1597	47	59	—	277	7	17	11	13	—	23	43	7	151	113	149
59	—	233	97	13	7	—	103	—	11	—	53	7	—	—	—	31	13	83	7	11	—	17	101	—	349	7	71	641	229	13
61	11	13	29	—	—	—	7	—	67	19	17	11	—	7	13	61	23	71	631	—	7	1117	11	—	—	47	617	7	19	—
67	—	19	673	619	61	7	—	—	13	11	23	17	7	29	797	179	—	37	—	7	11	13	31	439	467	59	7	—	17	373
71	43	29	7	197	11	—	17	83	—	7	31	—	—	—	47	11	7	13	353	193	149	19	—	7	—	503	11	—	—	23
73	—	109	13	—	7	139	—	11	—	—	—	7	17	—	—	13	67	157	7	103	—	—	97	—	29	7	127	23	13	11
77	23	7	11	349	863	—	43	17	7	179	311	13	29	11	—	7	71	149	—	—	173	—	7	23	11	—	107	—	101	7
79	461	251	1163	7	19	11	29	71	43	13	7	—	2273	17	37	—	11	7	293	571	67	23	13	19	7	487	317	11	83	—
83	7	1201	79	41	—	13	—	7	17	—	59	11	43	37	7	—	—	23	13	373	—	7	11	29	19	17	—	—	7	47
89	—	479	131	—	—	29	7	—	739	11	211	23	13	7	821	2161	19	1033	31	—	7	—	—	1489	463	13	17	7	1579	—
91	53	7	1217	—	233	—	—	19	7	23	13	37	11	—	373	7	1523	—	83	443	43	61	7	11	71	839	19	283	29	7
97	7	101	—	23	13	—	—	7	—	—	11	1901	—	83	7	—	17	13	19	59	—	7	937	47	41	31	23	—	7	599

	550 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	550 99	551 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	13	—	—	461	7	11	2239	—	—	—	73	7	811	13	—	—	11	—	7	19	89	599	23	61	239	7	13	11	17	139
03	17	307	—	101	149	—	7	31	11	113	19	13	—	7	—	1109	—	17	977	11	7	29	2297	79	13	—	199	7	73	19
07	—	—	149	7	373	521	—	13	—	29	7	19	17	—	11	2081	23	7	—	1229	13	—	—	71	7	11	31	—	—	17
09	941	17	19	29	—	7	11	643	—	73	—	—	7	—	23	2347	139	11	13	7	31	19	199	103	211	37	7	—	11	—
13	409	11	7	19	59	—	—	41	31	7	23	1171	11	17	13	193	7	191	—	337	29	1889	19	7	37	2027	—	13	317	—
19	—	7	29	593	23	43	—	—	7	—	11	—	—	443	17	7	41	241	347	—	—	11	7	331	79	127	73	23	107	7
21	—	337	11	7	—	19	13	43	239	101	7	229	293	11	89	31	—	7	1787	13	17	383	37	107	7	23	59	61	—	—
27	11	131	7	109	17	—	—	29	107	7	199	11	1913	13	—	2017	7	—	—	23	269	17	11	7	683	73	13	113	31	—
31	239	37	1301	557	967	79	7	1669	283	13	67	89	—	7	53	23	17	11	—	—	7	1097	13	743	29	—	—	7	11	61
33	59	7	773	1489	—	17	73	13	7	11	31	—	271	23	439	7	—	—	29	37	11	47	7	167	—	—	1013	19	563	7
37	17	—	41	13	11	7	29	—	—	19	—	59	7	—	67	11	13	17	37	7	479	—	—	43	—	941	7	89	19	13
39	7	13	139	—	—	41	17	7	127	787	—	—	—	1481	7	101	—	—	11	19	—	7	—	17	1567	43	—	13	7	11
43	1693	17	11	23	7	653	—	61	—	1973	13	7	—	11	—	281	311	29	7	—	19	271	157	13	11	7	23	—	—	43
49	11	137	17	7	13	—	—	—	293	547	7	11	19	—	—	37	79	7	—	17	23	—	11	—	7	83	—	—	29	—
51	—	67	13	11	—	7	—	—	17	—	—	1811	7	389	11	13	109	—	23	7	47	53	19	41	—	11	7	—	13	197
57	31	11	—	73	7	67	541	59	839	13	263	7	11	37	19	487	—	—	7	—	193	89	13	11	—	7	17	239	—	—
61	389	7	89	331	17	13	601	11	7	47	—	—	37	313	167	7	—	263	11	31	733	17	7	97	—	—	—	1223	—	7
63	41	157	—	7	53	467	19	79	—	67	7	61	97	31	—	29	13	7	—	349	397	11	—	101	7	19	—	17	1721	13
67	7	31	23	29	—	11	41	7	409	523	43	—	13	191	7	107	11	—	89	239	73	7	17	163	61	13	19	11	7	37
69	23	—	7	—	1613	661	—	1123	11	7	13	17	43	67	—	—	7	19	1669	11	229	419	53	7	—	101	29	191	17	—
73	107	73	1511	11	911	83	7	—	743	37	71	307	241	7	11	41	43	—	19	13	7	2063	—	17	47	11	—	7	449	1733
79	13	11	61	797	—	7	—	17	47	—	19	1103	7	13	—	727	—	—	—	7	—	97	43	11	17	29	7	31	1021	19
81	7	19	—	—	11	53	—	7	—	—	97	13	397	17	7	11	449	—	79	29	19	7	—	—	13	331	11	41	7	101
87	—	29	11	31	—	13	7	449	—	—	991	181	19	7	17	313	—	—	13	—	7	83	—	53	11	67	227	7	23	—
91	71	13	293	7	—	617	941	—	11	17	7	—	59	19	13	1553	—	7	29	11	131	359	31	37	7	—	17	13	—	—
93	11	—	47	—	19	7	—	223	457	823	827	11	7	—	433	17	31	61	—	7	113	283	11	19	163	13	7	409	89	67
97	29	683	7	37	31	19	11	47	13	7	17	—	139	1289	2251	—	7	11	23	79	—	13	—	7	19	—	379	17	11	29
99	—	587	971	—	7	439	13	—	97	11	—	7	2111	41	2053	19	17	—	7	13	11	37	1409	29	953	7	157	—	—	31

	550 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	550 97	551 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	577	7	13	43	11	179	—	—	7	563	1181	17	23	—	—	7	19	31	53	41	37	—	7	—	—	89	11	—	13	7
09	7	223	11	1367	—	1907	23	7	19	13	—	—	17	11	7	317	1381	107	—	—	—	7	13	—	11	—	—	19	7	17
11	103	17	7	947	23	11	—	13	59	7	79	43	107	647	907	—	7	—	17	—	13	—	—	7	31	—	—	11	271	2161
17	—	7	17	11	—	389	31	53	7	—	19	—	—	—	11	7	911	43	—	17	—	23	7	—	659	11	—	13	881	7
21	163	—	439	67	2153	7	59	71	—	11	13	19	7	541	17	29	409	23	211	7	11	43	1109	13	103	31	7	—	—	—
23	7	11	19	17	—	331	167	7	13	29	—	—	11	73	7	23	47	811	—	31	17	7	239	11	—	53	1499	—	7	—
27	89	263	659	19	7	—	1499	11	—	—	—	7	1093	1117	37	17	—	13	7	283	—	47	19	577	—	7	29	43	157	11
29	47	31	13	877	17	1061	7	—	—	23	11	1693	61	7	—	13	167	41	—	131	7	11	—	1823	1453	—	—	7	13	43
33	—	—	53	7	1151	11	157	1129	29	—	7	13	131	163	19	97	11	7	—	1019	31	461	—	41	7	61	—	11	23	—
39	17	—	7	11	—	13	19	—	—	7	—	37	—	857	11	67	7	17	13	29	53	—	23	7	367	11	59	1151	643	—
41	—	173	59	13	7	—	11	—	137	197	139	7	193	29	—	47	13	11	7	—	23	—	1091	17	1187	7	53	31	11	13
47	191	163	—	7	11	—	229	17	19	31	7	503	—	1559	23	11	—	7	1451	2069	—	—	—	13	7	—	11	19	—	107
51	7	—	17	53	47	—	13	7	37	19	11	569	29	97	7	—	269	—	—	13	—	7	—	67	—	397	—	2011	7	1433
53	19	—	7	701	13	71	29	571	17	7	43	—	41	11	107	—	7	13	—	19	1543	—	31	7	11	17	37	421	499	61
57	13	19	—	17	23	233	7	167	11	281	31	761	—	7	43	1069	—	887	41	11	7	53	127	29	977	37	13	7	103	1031
59	11	7	23	—	31	197	37	—	7	17	557	11	—	79	47	7	43	29	61	—	109	41	7	—	13	23	17	53	—	7
63	—	—	—	1409	17	7	11	13	73	139	479	—	7	83	—	—	113	11	1319	7	13	17	1493	31	—	131	7	41	11	—
69	227	13	—	47	7	17	—	—	83	—	—	7	—	—	13	11	29	397	7	—	59	—	17	19	181	7	11	13	137	1667
71	97	—	—	37	769	727	7	11	—	—	29	17	13	7	19	—	—	773	11	367	7	—	113	—	—	13	—	7	17	11
77	—	197	2029	227	1063	7	13	23	—	—	—	—	7	47	—	211	11	—	67	7	37	29	641	—	79	19	7	11	53	17
81	11	—	7	23	1931	751	—	17	—	7	—	11	1013	41	257	13	7	137	47	37	563	71	11	7	17	—	19	127	13	—
83	13	23	257	11	7	491	—	929	103	1741	751	7	71	13	11	—	41	19	7	—	—	—	67	1933	23	7	13	—	—	59
87	1051	7	47	—	—	53	1237	251	7	11	—	953	1783	31	—	7	—	109	19	787	11	1303	7	383	—	17	193	—	947	7
89	—	11	1709	7	—	79	—	13	233	19	7	53	11	—	17	—	59	7	23	83	13	—	1361	11	7	41	67	—	19	347
93	7	2017	29	13	—	—	137	7	1187	17	19	—	251	—	7	419	13	617	11	1549	—	7	—	53	—	79	17	59	7	11
99	—	101	19	163	—	11	7	—	23	239	13	71	—	7	59	—	11	47	197	179	7	19	—	13	—	—	61	7	199	307

	551 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	551 97	552 00	03	06	09	12	15
01	7	11	19	2083	17	13	—	7	941	—	—	883	11	—	7	1559	479	—	13	—	59	7	37	11	—	149	751	—	7	43
07	1123	—	37	863	—	17	7	59	—	67	11	—	13	7	127	—	103	23	29	—	7	11	17	41	—	13	—	7	—	823
11	17	37	1361	7	719	11	29	79	13	1213	7	1231	2053	23	19	—	11	7	59	—	149	13	1153	113	7	829	863	11	—	41
13	29	53	307	139	—	7	13	—	11	—	—	23	7	67	—	—	613	79	229	7	1181	769	383	17	19	491	7	—	—	29
17	2113	1-	7	11	1061	59	19	23	—	7	—	317	—	53	11	13	7	29	17	—	—	—	83	7	—	11	257	73	13	1949
19	13	61	—	311	7	23	11	17	—	677	—	7	31	13	257	—	19	11	7	53	—	—	503	—	17	7	13	—	11	113
23	31	7	17	—	—	—	41	823	7	13	—	—	11	—	61	7	71	19	47	17	953	—	7	11	23	—	—	—	29	7
29	7	—	47	13	173	—	1117	7	127	19	11	149	83	31	7	37	13	—	23	263	17	7	—	347	—	—	—	—	7	·13
31	19	13	7	—	29	337	1993	31	131	7	149	89	571	11	13	929	7	—	41	19	—	—	1979	7	11	67	17	13	47	97
37	11	7	—	179	271	—	109	149	7	2243	17	11	47	37	353	7	—	1213	607	—	31	13	7	—	71	—	—	17	137	7
41	727	1831	83	29	13	7	11	—	31	—	—	1297	7	233	1453	349	—	11	—	7	—	241	17	251	73	1697	7	139	11	23
43	7	—	13	19	23	—	—	7	—	11	167	17	1291	1151	7	13	—	—	61	—	11	7	19	197	1787	359	29	23	7	—
47	23	41	149	1741	7	73	17	—	349	103	1019	7	457	271	29	11	347	—	7	—	—	31	—	17	13	7	11	—	251	37
49	797	149	—	53	41	—	7	11	29	13	37	—	17	7	19	31	—	137	11	—	7	23	13	73	—	463	—	7	—	11
53	1193	349	11	7	—	13	—	17	157	37	7	1657	—	11	—	19	—	7	13	—	61	—	—	71	7	29	—	—	—	—
59	11	43	7	1013	373	733	—	19	17	7	79	11	13	—	—	401	7	—	—	41	—	—	11	7	—	13	19	109	—	—
61	1801	29	89	11	7	191	137	37	59	23	13	7	—	83	11	457	—	19	7	109	79	131	·41	13	199	7	239	229	—	—
67	967	11	331	7	13	—	—	761	83	19	7	—	11	—	—	17	—	7	89	—	199	107	1657	11	7	97	23	—	19	—
71	7	167	73	97	379	—	59	7	—	631	17	31	—	13	7	—	53	—	11	827	181	7	23	37	—	—	13	17	7	11
73	131	19	7	83	37	31	107	151	—	7	11	13	—	113	—	43	7	—	—	1231	19	11	53	7	13	—	—	163	353	—
77	—	2281	19	37	—	11	7	13	1483	151	—	17	—	7	—	47	11	—	127	43	7	19	—	547	31	—	—	7	17	1361
79	17	7	233	—	—	13	421	—	7	—	151	—	19	61	23	7	—	17	13	11	991	37	7	277	103	193	431	2311	59	7
83	101	13	347	11	—	7	31	—	1487	383	23	409	7	19	11	67	—	1759	211	7	37	167	29	—	—	11	7	13	—	17
89	37	11	79	71	7	19	—	—	13	—	191	7	11	17	—	61	109	53	7	31	421	13	—	11	19	7	59	23	—	—
91	1549	—	17	1201	11	—	7	—	109	47	653	599	79	7	—	11	151	—	37	13	7	—	397	53	191	23	11	7	613	—
97	13	127	11	17	—	7	—	19	419	29	—	197	7	11	307	—	—	73	—	7	17	—	1663	—	11	337	7	1201	—	—

	551 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	551 98	552 01	04	07	10	13	16
01	41	—	7	163	1693	—	101	—	11	7	277	2309	—	—	31	17	7	—	—	11	71	151	13	7	—	—	29	19	—	1637
03	11	—	43	41	7	—	53	13	31	—	—	7	1877	23	379	37	881	263	7	1901	13	17	11	—	47	7	—	—	439	—
07	19	7	353	13	—	997	11	229	7	23	1063	311	—	79	37	7	13	11	53	19	359	—	7	809	139	467	—	31	11	7
09	—	13	29	7	2203	17	—	23	43	11	7	—	41	—	13	—	461	7	1103	61	11	31	17	79	7	151	—	13	—	19
13	7	547	—	23	11	541	—	7	—	31	13	19	43	47	7	11	163	17	41	29	—	7	89	13	—	83	11	151	7	109
19	—	17	11	19	13	109	7	—	—	—	71	37	101	7	977	—	433	13	17	379	7	61	19	—	11	1559	1867	7	197	191
21	431	7	13	—	79	11	127	17	7	—	—	—	—	19	73	7	11	—	23	97	43	193	7	47	17	—	—	11	13	7
27	7	—	—	11	163	19	29	7	17	13	—	251	23	—	7	—	—	887	1637	—	—	7	13	293	19	11	43	977	7	31
31	113	757	—	17	7	13	19	—	23	11	83	7	47	1607	—	—	101	31	7	461	11	787	—	29	—	7	1237	71	1117	—
33	991	11	—	13	—	—	7	41	—	17	1619	31	11	7	—	—	13	29	71	—	7	181	761	11	349	919	17	7	661	13
37	71	—	23	7	17	29	—	11	829	—	7	—	13	41	157	—	2341	7	11	103	—	17	233	1013	7	13	1187	521	97	11
39	23	—	—	137	—	7	37	—	19	859	11	2129	7	229	—	79	41	97	—	7	307	11	47	13	31	61	7	17	29	2141
43	83	—	7	—	1861	11	13	—	233	7	—	179	31	89	173	499	7	—	109	13	53	—	17	7	1301	659	1093	11	19	—
49	13	7	—	11	—	43	17	2179	7	—	—	47	—	13	11	7	—	71	491	419	19	—	7	17	269	11	13	29	1433	7
51	—	1867	—	7	401	—	11	43	71	—	7	13	17	2029	—	113	—	7	—	31	—	29	139	167	7	107	—	—	11	17
57	—	31	7	19	11	13	—	1109	—	7	107	1399	401	17	1627	11	7	853	13	727	37	47	19	7	—	—	11	—	23	—
61	67	13	1459	1291	19	61	7	—	17	73	11	—	—	7	13	—	449	43	1709	37	7	11	587	19	23	17	47	7	—	—
63	37	7	11	—	—	47	—	89	7	271	—	41	13	11	17	7	—	193	1187	43	401	—	7	59	11	13	—	53	—	7
67	—	—	29	463	67	7	701	71	11	17	47	—	7	1931	—	19	—	41	23	7	—	13	—	43	307	—	7	113	101	—
69	7	263	—	467	449	—	13	7	73	—	59	11	823	521	7	17	23	37	641	13	41	7	11	89	—	19	—	31	7	—
73	601	—	13	—	7	—	11	19	67	—	17	7	23	29	—	13	37	11	7	—	701	59	2039	103	97	7	19	17	11	43
79	509	653	—	7	11	887	23	—	59	13	7	17	67	—	167	11	—	7	19	2237	89	—	13	—	7	47	11	397	17	23
81	17	103	317	359	23	7	—	11	139	19	—	—	7	1031	37	71	601	17	11	7	13	373	31	—	179	283	7	23	19	11
87	29	13	—	—	7	11	41	—	283	1439	433	7	—	719	13	1693	11	1373	7	—	19	23	229	—	73	7	1289	11	601	29
91	11	7	19	—	43	53	331	—	7	—	13	11	41	17	—	7	439	23	179	163	67	19	7	13	—	103	—	409	—	7
93	1303	—	17	7	—	73	43	—	13	—	7	29	19	—	11	23	239	7	157	·17	1327	13	137	—	7	11	859	107	—	—
97	7	389	191	1103	13	31	—	7	—	11	37	23	617	19	7	—	2347	13	—	397	11	7	—	53	47	2129	—	—	7	—
99	—	11	7	17	19	71	1153	—	—	7	313	821	11	—	89	13	7	—	—	1087	17	—	29	7	41	—	—	—	13	53

	551 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	551 99	552 02	05	08	11	14	17
03	—	—	107	1627	193	19	7	11	47	—	29	13	—	7	727	17	43	839	11	79	7	—	73	—	13	229	—	7	23	11
09	31	1237	59	73	—	7	53	37	197	—	—	89	7	—	—	—	11	—	13	7	·97	29	23	—	131	—	7	11	83	—
11	7	41	—	13	—	17	179	7	11	97	—	67	53	—	7	29	13	—	47	11	23	7	17	173	43	31	19	—	7	13
17	137	—	47	—	61	37	7	31	113	—	13	101	—	7	23	67	1321	11	19	139	7	311	—	13	59	2053	29	7	11	1153
21	19	11	419	7	37	—	13	47	—	—	7	113	11	269	29	—	41	7	17	13	157	—	1493	11	7	—	31	—	2131	—
23	2339	—	—	—	11	7	—	17	23	—	19	59	7	101	487	11	—	13	—	7	31	683	37	1019	17	·109	7	509	593	19
27	13	487	7	—	23	181	61	53	31	7	11	19	—	13	—	—	7	—	97	17	223	11	59	7	1429	29	13	23	—	103
29	—	109	11	—	7	89	379	97	17	—	—	7	71	11	1741	101	1523	47	7	29	—	19	—	67	11	7	1597	—	41	—
33	73	7	229	17	1307	—	—	13	7	59	509	79	—	—	811	7	—	—	—	11	13	23	7	—	—	53	1373	—	479	7
39	7	13	41	31	17	—	11	7	—	43	587	1327	—	—	7	23	—	11	29	107	127	7	—	311	1009	179	—	13	7	1811
41	569	—	7	—	—	19	167	—	—	7	17	43	13	23	107	1301	7	—	499	101	11	61	—	7	19	13	113	17	31	71
47	631	7	71	—	—	97	13	11	7	193	31	17	—	1697	41	7	19	43	11	13	—	101	7	29	83	1021	941	—	17	7
51	1283	—	11	23	—	7	17	—	—	211	1039	29	7	11	313	13	73	19	443	7	41	43	79	17	11	—	7	193	13	31
53	7	23	907	—	—	11	389	7	19	103	—	337	17	13	7	—	11	1451	—	83	1409	7	—	31	23	—	13	11	7	17
57	11	241	337	2287	7	47	557	17	—	13	—	7	61	—	—	—	59	—	7	733	23	631	11	181	17	7	199	43	19	41
59	19	—	131	11	2003	31	7	13	223	173	—	239	—	7	11	73	29	—	23	19	7	—	—	227	—	11	—	7	839	43
63	—	19	—	7	29	—	—	—	17	11	7	421	37	—	23	277	13	7	—	331	11	—	199	157	7	17	—	419	—	13
69	839	157	7	239	139	67	31	11	23	7	13	431	19	647	—	29	7	947	11	1723	47	1091	163	7	—	—	17	·53	853	11
71	31	—	—	19	7	—	23	659	13	29	11	7	467	1423	—	17	—	—	7	137	233	11	19	211	—	7	547	61	89	23
77	23	—	13	7	43	—	233	—	11	71	7	367	59	31	19	13	17	7	41	11	29	379	—	23	7	—	—	37	13	701
81	7	31	—	11	—	—	—	7	29	1571	53	13	97	67	7	19	383	167	1973	23	—	7	1129	59	13	11	37	—	7	61
83	17	97	7	109	911	61	11	37	127	7	43	269	73	—	47	643	7	11	1433	283	—	1669	13	7	79	19	31	41	11	—
87	647	11	—	—	113	13	7	19	1789	—	59	613	11	7	31	—	—	67	13	29	7	—	1481	11	—	241	19	7	53	17
89	—	7	283	13	11	193	181	—	7	—	—	23	—	29	271	7	13	19	17	1049	563	—	7	—	37	—	11	317	—	7
93	—	29	103	47	—	7	—	23	71	443	11	—	7	17	—	569	—	971	19	7	43	11	—	37	—	13	7	31	149	73
99	461	23	877	37	7	359	13	—	11	31	19	7	29	113	17	—	1987	557	7	11	751	1223	—	271	23	7	43	—	—	19

	552 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	552 553 99	02	05
01	—	13	709	1489	11	7	29	—	17	—	19	109	7	—	13	11	23	—	2351	7	—	—	—	—	—	17	7	13	—	19
07	—	197	11	—	7	43	53	163	13	17	23	7	101	11	461	47	—	29	7	1409	131	13	—	—	11	7	17	641	83	337
11	347	7	—	19	13	29	23	191	7	43	—	139	97	131	467	7	73	13	53	11	47	17	7	—	107	1051	—	—	—	7
13	11	97	13	7	23	—	2239	—	—	—	7	11	1163	19	101	13	—	7	—	107	137	103	11	59	7	1949	37	17	13	311
17	7	—	—	89	47	17	11	7	41	107	103	13	—	71	7	43	29	11	1597	31	241	7	17	23	13	37	—	1307	7	—
19	—	—	7	743	71	19	37	—	—	7	29	17	271	31	—	73	7	43	83	683	11	23	13	7	19	—	—	—	17	—
23	317	31	113	907	11	13	7	1297	877	—	—	887	67	7	1303	11	—	23	13	89	7	43	2293	17	—	19	11	7	2311	1697
29	1249	181	11	941	—	7	—	17	59	29	97	23	7	11	31	1153	67	19	197	7	—	271	37	2053	11	13	7	43	883	—
31	7	—	—	29	—	11	—	7	19	23	13	—	587	17	7	—	11	—	509	—	101	7	—	13	1861	53	—	11	7	41
37	19	—	503	11	13	619	7	439	—	907	199	—	2309	7	11	—	397	13	—	19	7	31	101	—	—	11	23	7	79	47
41	13	19	29	7	223	—	—	421	491	11	7	—	61	13	—	547	313	7	—	37	11	—	23	—	7	—	13	—	—	—
43	37	11	—	31	809	7	41	—	53	—	—	13	7	47	—	17	—	59	—	7	23	1381	—	11	13	29	7	1567	—	—
47	157	61	7	1621	1087	211	—	11	97	7	17	—	19	29	197	—	7	—	11	—	13	—	31	7	—	—	—	17	59	11
49	1601	223	199	19	7	13	1151	29	—	79	11	7	131	181	23	41	17	37	7	—	—	11	19	1511	263	7	53	—	787	89
53	1399	7	47	251	19	11	—	787	7	—	23	17	—	—	13	7	11	719	—	733	—	41	7	19	29	1291	107	11	17	7
59	7	257	59	11	23	—	29	7	13	163	73	107	17	1453	7	19	127	31	—	181	1187	7	739	—	677	11	89	23	7	17
61	29	17	7	—	—	—	11	241	—	7	167	31	47	1747	37	67	7	11	17	13	—	—	—	7	—	19	—	127	11	29
67	13	7	17	617	11	61	1801	—	7	73	—	29	—	13	269	7	2099	19	313	17	79	—	7	—	31	—	11	53	1117	7
71	1409	47	—	1667	1733	7	311	41	—	13	11	—	7	—	17	23	103	563	19	7	643	11	13	—	1373	383	7	—	29	—
73	7	—	11	17	89	—	31	7	—	19	41	37	—	11	7	1973	1021	599	283	—	13	7	29	67	11	521	—	47	7	—
77	229	—	383	13	7	269	419	61	11	23	19	7	—	—	—	17	13	—	7	11	—	—	59	251	—	7	73	71	—	13
79	11	13	—	—	17	599	7	23	—	1907	53	11	—	7	13	433	—	—	71	31	7	17	11	—	—	131	97	7	37	229
83	71	89	19	7	97	—	11	31	—	59	7	—	1543	193	—	—	17	7	131	1033	83	19	53	13	7	41	23	37	11	1109
89	17	43	7	29	11	1979	—	37	2087	7	—	—	937	19	—	11	7	13	103	—	23	—	—	7	—	401	11	379	727	—
91	—	—	13	43	7	353	17	11	1223	1931	—	7	—	—	31	13	—	137	7	—	139	631	61	17	—	7	29	307	13	11
97	1229	113	359	7	—	11	1609	17	29	13	7	53	23	—	—	19	11	7	59	—	809	443	13	107	7	1669	157	11	271	1039

	552 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	552 553 00	03	06
01	7	463	17	—	37	13	257	7	23	—	—	11	—	43	7	31	19	—	13	17	—	7	11	53	61	29	—	—	7	59
03	61	—	7	11	127	59	23	19	17	7	—	—	739	—	11	43	7	—	1307	29	971	1201	37	7	1889	11	19	1733	—	13
07	83	67	23	17	73	—	7	29	19	11	—	1571	13	7	—	—	59	—	—	43	7	37	857	109	1723	13	127	7	31	397
09	23	7	37	—	—	—	229	383	7	17	13	89	11	—	—	7	571	—	19	—	—	43	7	11	—	47	17	1901	—	7
13	19	37	61	59	17	7	13	11	—	211	31	—	7	79	—	—	431	—	11	7	—	17	—	467	—	43	7	1523	1933	11
19	13	—	—	—	7	11	—	971	89	67	—	7	—	13	47	263	11	—	7	—	—	269	17	31	53	7	13	11	1973	29
21	41	151	19	—	521	683	7	1553	11	733	1579	13	607	7	—	—	83	31	647	11	7	19	1289	29	13	59	2113	7	17	—
27	—	349	—	—	79	7	11	—	1249	41	1103	83	7	19	—	71	37	11	13	7	—	—	—	—	47	—	7	—	11	17
31	43	11	7	1913	—	499	151	17	—	7	883	—	11	—	13	37	7	67	31	—	—	—	29	7	17	317	137	13	—	47
33	103	—	43	—	7	19	61	151	47	—	—	7	13	17	—	11	29	659	7	73	97	373	23	211	19	7	11	—	109	1171
37	31	7	967	—	29	—	19	1123	7	151	11	709	109	47	—	7	1223	911	23	61	487	11	7	—	41	17	823	881	929	7
39	67	83	11	7	109	647	13	—	43	—	7	—	443	11	17	—	19	7	—	13	—	2011	593	223	7	31	—	29	—	157
43	7	—	13	991	631	79	613	7	11	17	—	257	23	31	7	13	—	19	641	11	661	7	—	977	103	67	17	—	7	541
49	107	41	277	127	449	1699	7	—	53	13	17	373	—	7	1663	151	1061	11	43	—	7	509	13	—	—	163	29	7	11	23
51	19	7	103	—	23	1033	—	13	7	11	37	—	179	431	53	7	17	619	97	19	11	—	7	—	491	—	277	23	—	7
57	7	13	29	167	—	—	59	7	—	673	—	19	67	41	7	229	73	17	11	151	—	7	71	61	643	137	43	13	7	11
61	1019	—	11	—	7	397	179	—	—	809	13	7	17	11	—	503	79	23	7	29	—	31	173	13	11	7	37	—	281	17
63	—	17	—	19	691	11	7	37	13	131	239	251	61	7	223	23	11	109	17	—	7	13	19	—	607	—	79	7	—	—
67	11	29	131	7	13	193	37	—	—	53	7	11	571	17	593	421	—	7	—	—	—	—	11	19	7	61	—	47	41	—
69	829	61	13	11	103	7	47	—	—	23	613	—	7	—	11	13	97	—	331	7	67	1259	1543	167	29	11	7	—	13	283
73	101	—	7	—	—	23	—	—	127	7	—	13	29	277	17	19	7	383	229	—	11	71	1481	7	13	—	1559	53	23	—
79	353	7	101	37	701	13	113	11	7	2267	463	—	1277	211	—	7	139	—	11	2287	—	—	7	29	—	503	19	79	103	7
81	—	—	1933	7	17	—	433	43	41	—	7	347	—	59	401	—	13	7	727	269	23	11	—	31	7	89	251	107	67	13
87	59	37	7	139	257	17	103	—	11	7	13	—	107	43	23	—	7	41	367	11	—	—	17	7	—	1093	—	—	19	61
91	17	—	197	11	167	—	7	—	79	—	19	59	—	7	11	113	29	17	—	13	7	1171	89	41	31	11	—	7	53	19
93	—	7	71	—	13	—	11	—	7	1777	29	—	1493	263	—	7	857	11	31	43	19	853	7	17	—	227	41	181	11	7
97	13	11	19	—	23	7	31	353	83	—	677	73	7	13	167	131	2143	37	17	7	263	19	2017	11	277	—	7	23	313	—
99	7	—	23	—	11	—	—	7	—	—	—	13	19	1181	7	11	—	—	—	179	47	7	601	—	13	23	11	211	7	73

	552 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	552 553 01	04	07
03	41	—	17	83	7	—	—	13	—	29	11	7	—	19	191	271	769	—	7	17	13	11	—	97	113	7	—	283	71	43
09	307	13	67	7	467	19	—	919	11	41	7	1861	101	179	13	23	1567	7	983	11	17	239	—	137	7	—	—	13	199	53
11	11	—	—	—	—	7	—	59	1063	17	193	11	7	23	29	19	89	557	—	7	—	1009	11	487	83	13	7	569	1597	79
17	43	1531	—	—	7	—	13	19	31	11	17	7	37	—	—	1297	409	—	7	13	11	41	293	—	2081	7	19	17	499	547
21	79	7	13	23	11	17	—	2207	7	331	67	37	53	29	1789	7	101	—	71	—	199	97	7	—	47	—	11	19	13	7
23	13	23	307	7	—	1069	43	11	—	71	7	17	—	13	83	389	—	7	11	773	—	31	—	—	7	—	13	—	17	11
27	7	—	11	—	—	—	17	7	47	13	43	—	317	11	7	233	199	1553	101	19	23	7	13	17	11	619	—	587	7	89
29	—	179	7	31	—	11	757	13	499	7	19	—	17	61	107	—	7	1697	23	2039	13	457	1303	7	—	—	719	11	—	17
33	11	137	389	13	41	827	7	17	37	647	653	11	199	7	23	—	13	1103	67	—	7	353	11	—	17	947	61	7	149	13
39	—	—	719	19	31	7	—	131	17	11	13	79	7	41	—	61	—	29	—	7	11	967	19	13	73	17	7	347	—	—
41	7	11	47	—	461	—	23	7	13	281	—	29	11	19	7	523	41	1483	—	53	—	7	—	11	43	—	—	—	7	23
47	23	—	13	—	—	19	7	—	109	—	11	31	1619	7	521	13	1699	—	—	—	7	11	29	23	19	41	179	7	13	379
51	199	—	2063	7	89	11	19	541	367	881	7	13	—	1151	—	—	11	7	—	23	—	659	37	653	7	19	101	11	353	—
53	139	—	53	37	29	7	193	547	11	13	—	419	7	—	1583	—	17	23	149	7	—	953	13	587	31	2269	7	1487	557	163
57	—	523	7	11	—	13	—	—	113	7	191	17	31	23	11	157	7	19	13	463	89	29	47	7	193	11	—	457	17	1021
59	17	47	41	13	7	—	11	—	19	—	—	7	—	67	103	29	13	11	7	61	37	59	—	359	191	7	—	19	11	13
63	—	7	1423	29	263	—	47	23	7	19	1871	—	11	149	—	7	2281	—	—	37	—	73	7	11	241	13	—	—	19	7
69	7	19	73	79	—	—	13	7	—	43	11	359	—	17	7	71	—	41	—	13	19	7	—	—	23	1087	257	—	7	109
71	—	31	7	53	13	—	71	—	29	7	—	19	—	11	257	439	7	13	263	17	41	67	23	7	11	—	167	617	373	991
77	11	7	—	17	97	181	131	509	7	—	467	11	2161	877	31	7	23	43	—	29	17	53	7	113	13	67	—	223	—	7
81	211	1879	31	977	19	7	11	13	—	—	—	1381	7	—	—	17	—	11	—	7	13	43	—	19	139	—	7	—	11	—
83	7	29	227	101	17	13	—	7	—	11	23	331	2131	701	7	—	—	1951	13	1097	11	7	463	43	—	2089	—	31	7	67
87	127	13	179	41	7	71	23	—	2111	683	—	7	293	37	13	11	17	491	7	—	137	—	—	1447	—	7	11	13	—	23
89	149	—	1721	881	23	17	7	11	—	31	—	127	13	7	—	47	977	—	11	1831	7	—	17	—	79	13	—	7	—	11
93	17	—	11	7	—	563	347	19	13	—	7	83	41	11	1009	—	53	7	163	821	47	13	331	23	7	197	19	89	31	29
99	11	17	7	—	47	—	83	103	227	7	31	11	1997	59	2069	13	7	23	17	1069	193	41	11	7	431	173	—	61	13	—

	553 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	193	47	397	7	199	29	31	11	383	23	7	53	17	229	239	—	691	7	11	59	271	—	—	13	7	—	701	—	307	11
07	199	—	7	23	13	11	59	—	—	7	19	—	157	17	—	—	7	13	43	31	—	439	293	7	61	317	23	11	71	19
11	11	937	257	—	29	—	7	31	17	—	41	11	—	7	—	37	—	59	1567	—	7	—	11	233	—	17	13	7	—	271
13	—	7	19	11	73	—	—	757	7	443	457	13	—	41	11	7	47	—	—	—	23	19	7	—	13	11	977	29	593	7
17	181	—	769	19	59	7	53	13	—	11	—	—	7	1163	—	29	23	—	167	7	11	47	19	1367	113	—	7	1583	43	269
19	7	11	61	—	—	13	—	7	89	29	—	751	11	19	7	17	—	—	13	173	127	7	41	11	67	811	103	—	7	587
23	—	13	31	—	7	47	—	11	—	—	17	7	37	97	13	61	—	—	7	—	853	73	—	179	53	7	29	13	41	11
29	71	—	73	7	23	11	19	479	13	—	7	17	—	—	2063	31	11	7	439	—	—	13	1613	101	7	19	2269	11	17	37
31	17	—	23	163	—	7	13	2111	11	31	37	—	7	59	—	47	19	17	139	7	73	—	—	—	—	23	7	—	—	—
37	13	17	—	131	7	43	11	—	19	—	—	7	181	13	—	—	—	11	7	23	—	557	31	—	—	7	13	19	11	—
41	—	7	—	443	47	—	—	—	7	13	31	59	11	17	41	7	457	71	79	—	593	2029	7	11	—	53	37	101	19	7
43	19	—	17	7	11	—	—	13	71	—	7	43	173	23	491	11	163	7	1747	17	13	107	—	—	7	127	11	—	79	223
47	7	19	269	13	281	1009	37	7	1153	23	11	107	29	877	7	43	13	—	73	—	19	7	—	31	523	239	—	—	7	13
49	—	13	7	17	—	—	29	23	61	7	—	19	233	11	13	157	7	31	—	—	17	—	229	7	11	1277	41	13	—	631
53	—	263	67	23	—	31	7	257	11	—	13	313	19	7	—	17	—	139	—	11	7	43	—	13	—	797	23	7	—	—
59	41	—	—	37	13	7	11	71	367	97	61	—	7	—	—	599	17	11	31	7	23	—	1481	19	—	—	7	43	11	79
61	7	—	13	41	139	17	—	7	—	11	—	599	31	—	7	13	—	1409	23	839	11	7	17	—	277	—	—	211	7	43
67	—	37	101	677	—	113	7	11	359	13	29	—	23	7	—	—	131	—	11	—	7	1063	13	17	2297	19	—	7	—	11
71	37	17	11	7	—	13	227	19	23	53	7	—	431	11	67	73	971	7	13	421	—	587	—	—	7	—	19	29	89	—
73	167	—	—	13	101	7	23	17	—	—	617	433	7	—	—	53	11	19	37	7	79	29	197	347	17	61	7	11	—	13
77	11	239	7	—	109	—	—	97	—	7	337	11	13	613	—	—	7	37	19	17	—	103	11	7	569	13	31	41	—	—
79	23	181	1549	11	7	311	101	—	17	19	13	7	619	313	11	—	1433	563	7	—	31	83	—	13	—	7	—	59	19	—
83	1231	7	—	17	—	163	13	683	7	11	19	277	—	—	223	7	—	113	2011	13	11	677	7	—	—	457	—	61	107	7
89	7	641	19	251	17	—	—	7	—	—	53	1019	—	13	7	—	61	47	11	—	—	7	—	—	127	59	13	—	7	11
91	—	59	7	367	—	67	—	41	107	7	11	13	19	349	—	31	7	—	157	193	829	11	89	7	13	29	—	17	2309	—
97	257	7	—	—	19	13	83	29	7	67	211	17	37	—	—	7	41	587	13	11	—	661	7	19	—	367	2083	47	17	7

	553 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	—	13	79	11	2237	7	17	311	—	241	—	37	7	251	11	—	31	109	—	7	—	—	41	17	19	11	7	13	2273	—
03	7	83	1531	827	—	—	11	7	—	109	31	47	13	67	7	19	—	11	29	—	—	7	23	1693	—	13	—	947	7	17
07	409	11	—	2039	7	223	29	17	13	907	773	7	11	—	617	499	19	211	7	401	—	13	277	11	17	7	—	1091	37	31
09	29	—	—	—	11	—	7	19	131	37	—	—	503	7	197	11	23	53	—	13	7	59	—	31	—	97	11	7	—	29
13	47	131	13	7	—	499	173	—	17	—	7	31	23	—	1831	13	—	7	233	—	239	11	1123	251	7	17	2069	19	13	53
19	19	43	7	—	233	571	23	137	11	7	—	691	—	79	139	281	7	—	—	11	157	71	13	7	31	37	17	—	29	23
21	11	—	—	43	7	—	37	13	947	—	19	7	71	89	—	17	449	1907	7	163	13	—	11	79	1741	7	—	23	137	19
27	31	13	19	7	29	—	—	449	73	11	7	—	—	—	13	—	17	7	53	—	11	19	101	37	7	107	—	13	—	67
31	7	97	—	19	11	1471	109	7	—	—	13	17	2083	43	7	11	—	23	—	31	—	7	19	13	—	—	11	103	7	—
33	17	1999	7	37	79	—	673	11	13	7	107	1279	127	19	—	23	7	17	11	409	—	13	—	7	101	47	139	—	59	11
37	107	31	11	29	13	—	7	—	—	—	—	23	17	7	19	—	2027	13	—	43	7	1109	1493	—	11	73	89	7	83	17
39	—	7	13	439	941	11	—	—	7	23	—	463	—	—	—	7	11	1483	17	—	37	43	7	—	19	179	29	11	13	7
43	11	—	2333	41	—	7	19	—	—	1699	—	11	7	17	29	—	—	—	—	7	—	—	11	83	13	19	7	263	23	431
49	139	569	—	—	7	13	1747	—	—	11	113	7	41	59	17	—	—	19	7	179	11	—	23	—	—	7	—	31	61	103
51	131	11	191	13	61	73	7	233	19	—	—	—	11	7	—	41	13	37	1069	29	7	31	—	11	47	—	521	7	1657	13
57	19	29	53	31	17	7	—	103	47	—	11	109	7	281	23	—	113	127	—	7	89	11	173	13	41	719	7	—	563	—
61	43	19	7	—	—	11	13	67	83	7	23	—	1993	47	53	367	7	—	29	13	19	—	31	7	—	1873	419	11	—	—
63	—	—	43	353	7	17	—	—	11	—	—	7	29	—	37	—	31	13	7	11	53	—	17	—	1103	7	—	—	—	—
67	13	7	557	11	23	—	43	—	7	1381	383	67	19	13	11	7	79	17	71	521	2137	—	7	197	—	11	13	23	—	7
69	1873	41	23	7	—	—	11	179	43	59	7	13	—	—	—	—	—	7	—	—	1117	73	19	17	7	23	79	107	11	31
73	7	11	193	—	19	1621	1667	7	—	—	—	29	11	—	7	67	—	31	17	—	13	7	199	11	2113	—	137	131	7	—
79	151	13	17	2347	—	1427	7	59	2081	—	11	127	47	7	13	19	41	—	43	17	7	11	29	—	—	149	1409	7	97	193
81	—	7	11	1447	—	2179	19	79	7	—	61	—	13	11	—	7	29	97	—	41	43	53	7	—	11	13	71	—	37	7
87	7	251	67	—	151	—	13	7	37	17	1459	11	—	421	7	1129	—	19	—	13	571	7	11	167	1427	—	17	29	7	59
91	73	—	13	23	7	—	11	37	—	—	199	7	61	—	—	13	—	11	7	149	229	17	1489	—	—	7	23	47	11	859
93	13	23	—	—	53	1213	7	151	—	11	17	193	—	7	—	—	59	743	73	31	7	883	—	—	23	37	13	7	19	787
97	103	61	41	7	11	17	199	31	79	13	7	47	—	—	283	11	53	7	—	811	23	—	13	—	7	71	11	59	—	19
99	—	19	—	59	83	7	1021	11	401	1217	67	17	7	—	—	97	71	353	11	7	13	331	53	139	—	137	7	1193	17	11

	553 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	601	509	7	13	37	911	17	—	29	7	—	41	151	11	23	197	7	—	—	487	31	19	—	7	11	433	157	1229	—	13
09	11	7	31	661	157	43	1499	17	7	—	13	11	601	19	2251	7	73	—	—	29	41	37	7	13	17	—	47	233	—	7
11	113	—	37	7	19	47	23	43	13	149	7	—	—	17	11	—	61	7	67	—	—	13	—	19	7	11	131	31	1669	23
17	23	11	7	829	227	61	71	193	733	7	—	—	11	43	17	13	7	—	—	37	463	—	67	7	29	263	251	157	13	79
21	—	—	—	1867	107	277	7	11	—	17	941	13	29	7	—	—	19	43	11	23	7	151	139	337	13	193	17	7	31	11
23	41	7	—	137	—	131	29	19	7	13	11	—	—	—	—	7	1259	23	89	43	47	11	7	419	—	—	19	—	373	7
27	53	149	—	—	—	7	41	61	19	563	17	1193	7	23	461	883	11	1663	13	7	—	59	1531	29	151	47	7	11	—	—
29	7	173	1223	13	31	337	53	7	11	41	79	23	—	—	7	103	13	29	19	11	—	7	—	71	281	43	443	—	7	13
33	19	317	—	11	7	29	—	23	59	47	227	7	13	73	11	37	1439	1217	7	19	—	181	97	31	—	7	1289	151	17	43
39	—	11	—	7	—	31	13	197	—	—	7	19	11	—	—	—	29	7	373	13	317	113	—	11	7	211	83	2213	—	17
41	—	17	19	1193	11	7	—	—	—	—	29	—	7	37	—	11	—	13	17	7	1699	19	23	—	—	—	7	41	1667	439
47	43	—	11	47	7	1871	—	53	—	2267	1423	7	31	11	—	—	23	59	7	17	2239	29	—	—	11	7	881	113	509	691
51	31	7	—	733	43	—	103	13	7	29	—	—	23	—	17	7	83	—	1823	11	13	—	7	137	61	—	127	1523	59	7
53	11	—	233	7	41	13	43	1301	811	89	7	11	—	—	—	1153	—	7	13	—	17	—	11	—	7	31	—	1847	1663	—
57	7	13	—	197	67	—	11	7	827	37	41	83	1601	31	7	17	—	11	1721	227	29	7	—	—	—	19	—	13	7	23
59	—	—	7	193	17	—	—	31	—	7	—	—	13	41	29	—	7	—	47	797	15	17	1171	7	—	13	—	23	73	1123
63	23	—	29	373	11	—	7	—	13	—	—	—	71	7	1979	11	17	19	—	41	7	13	79	23	—	383	11	7	673	1151
69	17	83	11	389	—	7	37	47	31	19	—	809	7	11	—	13	—	17	97	7	53	—	43	911	11	—	7	277	13	1049
71	7	—	31	479	—	11	17	7	—	127	953	739	—	13	7	23	11	443	—	19	461	7	1049	17	37	—	13	11	7	1213
77	821	1049	—	11	37	—	7	13	—	23	—	19	—	7	11	31	—	47	29	199	7	—	83	311	17	11	—	7	—	577
81	—	271	17	7	—	23	29	73	2243	11	7	—	19	1187	—	719	13	7	—	17	11	—	47	—	7	—	641	—	23	13
83	29	11	2027	19	—	7	61	—	17	53	241	—	7	1367	13	199	167	83	—	7	—	37	19	11	—	17	7	13	31	29
87	—	673	7	17	19	—	47	11	101	7	13	—	353	1951	41	643	7	29	11	61	17	53	23	7	67	307	—	—	1297	11
89	—	37	113	67	7	97	73	—	13	17	11	7	83	191	19	—	89	41	7	—	23	11	—	491	—	7	17	53	109	953
93	37	7	—	43	13	11	739	—	7	—	101	—	109	—	79	7	11	13	241	71	—	17	7	41	359	283	—	11	29	7
99	7	757	577	11	53	17	457	7	283	43	23	13	101	89	7	—	337	37	—	1597	1291	7	17	73	13	11	19	—	7	—

	553 98	554 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	—	7	23	—	29	61	13	19	7	509	11	—	73	—	—	7	17	167	47	13	—	11	7	577	—	23	19	—	1013	7
07	7	—	47	—	1949	2351	—	7	11	—	701	—	—	13	7	29	—	17	19	11	31	7	263	37	—	311	13	139	7	103
11	19	—	—	11	7	—	—	47	31	13	—	7	17	—	11	23	89	—	7	19	83	41	13	—	—	7	—	—	—	17
13	683	17	31	37	—	241	7	13	733	—	19	227	109	7	317	131	—	11	17	—	7	563	59	—	41	809	29	7	11	19
17	—	11	37	7	173	—	—	491	131	23	7	19	11	17	29	67	13	7	1901	239	277	31	1019	11	7	—	79	797	—	13
19	43	13	17	191	11	7	—	23	29	59	—	—	7	—	13	11	—	47	—	7	37	19	—	137	—	—	7	13	73	—
23	1459	139	7	19	43	863	421	1051	—	7	11	1867	127	241	17	523	7	—	—	37	59	11	19	7	1279	29	23	—	157	719
29	—	7	307	113	13	83	47	29	7	—	43	—	53	—	19	7	31	13	—	11	23	—	7	67	2083	—	107	311	1051	7
31	11	29	13	7	17	19	—	—	523	—	7	11	43	607	—	13	—	7	23	—	—	17	11	647	7	2141	—	—	13	—
37	61	—	7	97	—	17	67	347	—	7	233	983	23	139	359	—	7	1483	43	41	11	373	13	7	613	109	83	173	—	59
41	17	—	—	—	11	13	7	73	23	109	787	31	113	7	2039	11	—	17	13	2333	7	47	43	—	1069	41	11	7	167	29
43	47	7	—	13	307	31	17	11	7	1607	67	—	—	1823	37	7	13	599	11	—	—	83	7	17	43	73	439	19	41	7
47	—	17	11	733	2053	7	463	—	191	19	1847	29	7	11	—	—	317	127	17	7	1061	131	103	89	11	13	7	59	19	—
49	7	257	—	59	2237	11	73	7	—	—	13	—	—	—	7	—	11	—	31	19	—	7	71	13	17	2267	283	11	7	—
53	11	19	17	—	7	—	13	1381	709	—	—	7	97	—	59	—	—	—	7	13	19	113	11	—	163	7	227	—	—	331
59	13	59	—	7	29	379	1303	—	—	11	7	41	19	13	1571	269	—	7	769	31	11	607	—	73	7	—	13	—	—	—
61	—	11	53	19	1601	7	83	1913	1129	17	389	13	7	31	41	—	337	61	349	7	173	—	19	11	13	857	7	29	37	227
67	127	83	727	—	7	13	61	433	37	29	11	7	71	569	19	1151	—	89	7	—	53	11	73	41	229	7	31	17	23	1741
71	179	7	—	—	211	11	—	37	7	43	97	—	1811	—	13	7	11	—	877	61	—	137	7	—	23	—	29	11	107	7
73	—	—	103	7	349	—	19	—	11	463	7	17	13	1871	47	—	—	7	—	11	29	—	23	107	7	13	739	—	17	—
77	7	—	281	11	—	—	17	7	13	101	79	409	—	107	7	43	—	—	23	47	—	7	1229	17	37	11	19	31	7	1459
79	41	—	7	53	—	37	11	—	107	7	1327	1979	17	—	—	1019	7	11	1801	13	79	31	—	7	911	163	967	419	11	17
83	—	11	13	47	37	—	7	17	59	31	137	71	11	7	239	13	—	—	19	29	7	43	—	11	17	499	103	7	13	—
89	—	29	—	—	887	7	23	283	17	13	11	1627	7	101	2311	41	—	—	257	7	—	11	13	—	—	17	7	43	1523	19
91	7	19	11	—	23	127	257	7	313	883	1723	—	—	11	7	379	31	421	41	73	13	7	—	61	11	—	—	23	7	43
97	11	13	—	109	53	—	7	757	89	—	167	11	19	7	13	17	193	59	181	37	7	23	11	769	241	—	—	7	—	31

	553 99	554 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	—	71	47	7	67	2287	11	—	2003	359	7	—	673	19	—	—	53	7	37	1307	—	—	863	13	7	61	—	17	11	—
03	—	61	113	—	19	7	2081	—	13	11	139	31	7	449	—	23	17	29	191	7	11	13	53	19	89	—	7	919	47	—
07	—	41	7	—	11	19	97	449	67	7	—	17	—	661	61	11	7	13	677	101	379	173	709	7	19	2063	11	—	17	—
09	17	317	13	673	7	859	103	11	—	23	—	7	47	179	—	13	37	17	7	—	—	—	—	1249	31	7	—	683	13	11
13	—	7	11	61	229	23	—	—	7	1087	41	13	17	11	307	7	19	47	71	1567	—	89	7	1531	11	953	—	—	23	7
19	7	47	—	—	1319	13	—	7	19	—	521	11	509	17	7	107	67	53	13	41	1367	7	11	101	109	31	131	19	7	—
21	—	—	7	11	—	—	—	—	—	7	107	—	487	37	11	—	7	—	19	17	23	29	41	7	59	11	97	47	—	13
27	—	7	389	17	—	—	827	—	7	—	13	47	11	157	23	7	307	—	61	—	17	149	7	11	547	1291	71	—	1109	7
31	53	197	—	83	269	7	13	11	71	347	23	19	7	—	73	17	47	443	11	7	29	401	59	113	67	—	7	101	—	11
33	7	1429	19	67	13	—	53	7	23	—	11	257	—	—	7	89	2017	13	149	233	—	7	—	—	—	—	—	277	7	83
37	13	—	29	19	7	11	—	743	211	37	—	7	—	13	—	—	11	—	7	—	61	167	19	—	1979	7	13	11	67	101
39	421	—	23	—	79	17	7	67	11	337	—	13	193	7	—	127	1753	239	—	11	7	139	17	829	13	23	47	7	—	113
43	17	—	97	7	—	—	1987	13	1171	61	7	—	89	29	11	31	—	7	251	—	13	23	—	—	7	11	37	—	827	1193
49	—	11	7	—	—	—	19	1487	199	7	149	—	11	109	13	23	7	—	17	—	1429	—	317	7	29	19	—	13	31	—
51	101	—	743	43	7	109	227	17	—	149	419	7	13	23	83	11	19	1021	7	241	283	—	31	1187	17	7	11	811	—	—
57	29	—	11	7	31	59	13	23	17	43	7	331	223	11	191	79	—	7	—	13	179	1193	97	1867	7	17	—	19	163	29
61	7	647	13	17	149	—	739	7	11	19	—	—	1301	43	7	13	59	29	131	11	17	7	—	31	643	523	23	241	7	—
63	11	23	7	41	83	541	71	—	761	7	73	11	103	13	—	43	7	31	1559	19	127	37	11	7	23	1907	13	—	137	269
67	—	19	53	59	17	31	7	367	—	13	—	293	227	7	47	1439	—	11	—	43	7	17	13	—	—	—	61	7	11	211
69	149	7	61	—	131	—	101	13	7	11	17	19	41	1579	313	7	157	—	23	1997	11	43	7	—	—	181	—	17	—	7
73	37	—	—	13	11	7	223	631	443	—	29	839	7	—	23	11	13	—	31	7	53	—	17	541	1451	43	7	73	257	13
79	31	—	11	—	7	71	17	—	23	—	13	7	—	11	—	—	—	37	7	89	1657	29	947	13	11	7	—	41	—	47
81	—	—	—	223	113	11	7	1297	13	293	101	2063	17	7	19	29	11	—	971	—	7	13	503	1511	569	31	73	7	499	17
87	23	—	13	11	—	7	19	31	—	53	1307	281	7	17	11	13	1087	—	499	7	—	—	—	23	—	11	7	—	13	1879
91	43	283	7	—	41	569	139	19	17	7	59	13	—	1109	29	907	7	—	373	23	11	53	71	7	13	17	19	79	487	97
93	1597	11	43	167	7	211	—	41	29	13	—	7	11	71	17	—	—	19	7	61	31	—	13	11	—	7	1637	53	2273	—
97	—	7	—	947	2179	13	43	11	7	17	1237	—	—	23	311	7	113	163	11	—	—	433	7	—	73	29	17	619	47	7
99	—	—	31	7	2029	—	—	47	43	19	7	23	37	89	1471	17	13	7	—	29	—	11	—	173	7	—	1499	—	19	13

	554 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	7	1019	—	1277	53	11	1499	7	79	—	17	37	13	—	7	109	11	983	—	107	2239	7	41	—	463	13	83	11	7	19
09	877	23	19	11	107	293	7	—	—	67	61	17	71	7	11	—	—	—	29	13	7	19	53	359	23	11	491	7	17	—
11	17	7	—	71	13	163	11	317	7	37	191	397	19	683	181	7	97	11	—	157	43	997	7	—	—	—	1031	197	11	7
17	7	17	41	1571	11	—	47	7	—	—	31	13	—	—	7	11	23	—	17	1987	1777	7	101	19	13	421	11	1231	7	199
21	467	—	263	—	7	19	601	13	41	—	11	7	23	17	—	—	—	67	7	79	13	11	—	—	19	7	773	659	—	31
23	—	251	11	293	193	13	7	1013	—	—	23	41	—	7	—	19	173	—	13	17	7	797	—	31	11	61	211	7	—	79
27	—	13	71	7	167	37	23	—	11	641	7	31	541	—	13	137	19	7	601	11	—	67	29	53	7	97	—	13	109	23
29	11	997	127	17	23	7	251	19	—	—	—	11	7	—	61	—	29	661	401	7	17	47	11	37	331	13	7	23	233	53
33	23	83	7	—	29	—	11	613	13	7	—	—	379	857	167	17	7	11	—	—	547	13	37	7	31	67	41	19	11	—
39	19	7	13	—	11	43	31	—	7	103	47	—	389	—	—	7	17	23	—	19	—	157	7	2243	59	673	11	1117	13	7
41	13	151	—	7	2137	17	—	11	67	29	7	1721	53	13	—	23	251	7	11	—	37	479	17	—	7	137	13	—	229	11
47	37	—	7	1097	151	11	17	13	—	7	277	1783	67	31	—	—	7	83	—	197	13	19	—	7	—	—	—	11	643	1567
51	11	17	919	13	—	23	7	—	29	547	—	11	41	7	1123	823	13	43	17	—	7	1447	11	239	—	47	—	7	23	13
53	271	7	29	11	47	199	—	17	7	—	—	1361	83	19	11	7	67	37	—	43	—	79	7	—	17	11	23	13	—	7
57	—	—	17	139	1471	7	—	53	—	11	13	103	7	593	19	—	37	109	383	7	11	41	23	13	—	—	7	—	—	127
59	7	11	—	1301	823	19	113	7	13	109	151	613	11	29	7	—	—	2087	—	—	23	7	281	11	19	17	257	—	7	—
63	—	29	257	17	7	811	19	11	1777	113	—	7	151	—	1601	349	23	13	7	1553	17	97	—	—	—	7	—	31	139	11
69	—	1103	619	7	17	11	—	—	349	31	7	13	29	37	367	73	11	7	59	2339	—	17	61	1549	7	—	71	11	—	—
71	1181	41	173	31	331	7	29	239	11	13	17	1091	7	—	1451	113	151	71	1237	7	—	277	13	—	103	223	7	17	67	—
77	19	—	23	13	7	—	11	—	—	—	41	7	127	—	53	—	13	11	7	19	—	—	—	—	—	7	—	—	11	13
81	61	7	991	79	31	29	17	2293	7	1877	37	827	11	—	—	7	41	829	—	97	19	23	7	11	89	13	53	379	1559	7
83	—	131	—	7	11	—	43	769	97	—	7	19	17	79	—	11	179	7	47	23	—	181	109	13	7	—	11	59	29	17
87	7	—	157	1039	—	—	13	7	229	—	11	—	19	337	7	23	29	31	—	13	1669	7	—	47	17	41	—	37	7	—
89	607	227	7	19	13	1439	467	71	37	7	29	31	43	11	59	643	7	13	107	—	—	—	19	7	11	151	61	—	41	—
93	13	—	587	—	19	557	7	37	11	23	173	191	73	7	139	103	43	—	—	11	7	—	1951	19	—	17	13	7	—	—
99	—	593	41	23	—	7	11	13	—	17	—	—	7	1543	79	19	397	11	—	7	13	—	43	—	37	—	7	53	11	83

	554 88	91	94	554 97	555 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	—	—	11	17	53	—	7	461	31	—	—	—	179	7	1381	13	—	41	23	67	7	101	—	—	11	1063	83	7	13	—
07	11	43	367	—	17	7	109	19	971	13	—	11	7	113	29	—	587	—	—	7	359	17	11	67	2027	61	7	—	1747	521
11	—	—	7	—	—	13	11	151	19	7	619	—	—	—	—	—	7	11	13	97	313	71	743	7	47	—	541	19	11	37
13	—	—	—	13	7	17	23	43	97	11	37	7	71	—	61	—	13	73	7	—	11	89	17	719	367	7	827	67	—	13
17	17	7	23	59	11	—	563	—	7	37	151	43	13	29	761	7	617	17	857	19	157	—	7	103	—	13	11	61	631	7
19	23	—	881	7	—	53	17	11	701	1361	7	83	—	43	277	—	31	7	11	—	1453	107	113	13	7	—	—	37	241	11
23	7	17	11	1097	31	—	13	7	1999	41	461	19	821	11	7	307	61	43	17	13	263	7	521	—	11	113	37	599	7	—
29	11	—	17	19	—	61	7	—	467	—	—	11	269	7	—	73	151	31	41	17	7	829	11	43	659	—	13	7	—	211
31	29	7	47	11	281	1051	97	1259	7	—	—	13	59	19	11	7	—	151	—	109	—	41	7	349	13	11	127	—	—	7
37	7	11	—	—	37	13	53	7	—	17	—	29	11	—	7	—	349	79	13	—	151	7	313	11	19	—	17	223	7	—
41	—	13	1609	37	7	—	19	11	—	1283	59	7	31	—	13	839	—	733	7	257	1117	17	151	1433	23	7	503	13	29	11
43	—	—	1667	103	421	1571	7	257	139	349	11	751	13	7	353	1579	19	47	1181	71	7	11	23	151	53	13	—	7	181	571
47	—	71	—	7	41	11	—	—	13	967	7	—	—	137	479	97	11	7	23	—	37	13	17	—	7	31	491	11	—	—
49	43	37	349	—	29	7	13	41	11	61	2297	17	7	337	619	—	23	—	—	7	—	—	2357	457	947	929	7	19	17	877
53	37	53	7	11	43	317	17	31	239	7	—	—	23	41	11	13	7	—	79	—	127	29	61	7	2099	11	—	103	13	—
59	—	7	137	29	—	173	23	17	7	13	43	61	11	67	—	7	109	37	71	53	19	431	7	11	17	89	—	—	167	7
61	—	1093	443	7	11	103	59	13	109	71	7	19	43	17	31	11	47	7	223	2129	13	353	—	107	7	41	11	23	—	—
67	47	13	7	19	1549	947	1601	—	29	7	—	809	1493	11	13	37	7	—	43	—	—	23	19	7	11	—	—	13	—	197
71	—	521	53	—	19	47	7	1487	11	17	13	—	577	7	37	31	—	23	2179	11	7	67	43	13	—	29	17	7	73	79
73	11	7	41	89	—	1117	113	—	7	31	—	11	137	—	19	7	1277	1187	149	29	2333	13	7	241	43	—	61	547	449	7
77	347	313	1303	—	13	7	11	29	41	73	17	23	7	1667	367	19	149	11	83	7	53	—	449	—	—	67	7	17	11	457
79	7	29	13	—	67	—	19	7	—	11	—	41	37	—	7	13	17	—	1013	89	11	7	31	307	—	19	53	73	7	—
83	89	—	—	1723	7	23	—	19	—	—	31	7	1801	83	—	11	—	41	7	—	47	—	199	1787	13	7	11	—	17	67
89	29	—	11	7	47	13	—	1123	83	—	7	—	17	11	233	—	89	7	13	461	—	—	23	31	7	71	41	239	37	17
91	59	17	563	13	1061	7	571	—	163	19	269	—	7	—	—	—	11	31	17	7	23	—	—	29	—	—	7	11	19	13
97	—	19	17	11	7	29	149	—	127	103	13	7	—	—	11	—	67	1031	7	17	19	—	—	13	113	7	37	53	—	83

	554 89	92	95	554 98	555 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	911	7	19	41	149	—	13	983	7	11	23	—	—	2017	17	7	491	1153	31	13	11	19	7	1193	1669	37	157	113	439	7
03	409	11	1489	7	13	—	37	—	23	—	7	43	11	193	—	281	29	7	1249	—	17	163	1231	11	7	107	—	593	1021	397
07	7	149	241	47	23	37	199	7	—	—	647	—	41	13	7	17	191	131	11	—	179	7	—	—	—	—	13	23	7	11
09	149	—	7	271	17	73	71	733	1087	7	11	13	—	—	—	41	7	43	1319	83	59	11	—	7	13	23	—	29	—	47
13	107	—	79	—	—	11	7	13	487	2141	1453	1061	2143	7	—	29	11	—	109	—	7	23	37	—	19	—	—	7	—	—
19	17	13	37	11	541	7	—	89	—	557	—	—	7	—	11	23	19	17	47	7	—	—	73	61	337	11	7	13	617	—
21	7	—	1321	1201	—	157	11	7	—	83	—	—	13	23	7	—	—	11	—	—	29	7	419	17	—	13	19	809	7	43
27	37	41	29	233	11	—	7	17	179	—	—	53	1009	7	173	11	—	257	19	13	7	73	—	—	17	—	11	7	47	—
31	19	61	13	7	139	—	229	41	419	353	7	—	1019	79	953	13	211	7	—	17	—	11	1741	53	7	—	23	—	13	—
33	13	23	11	1399	—	7	—	191	17	—	19	—	7	11	—	31	—	37	—	7	983	—	1039	79	11	17	7	59	—	19
37	—	29	7	17	—	97	1217	—	11	7	—	19	181	719	—	—	7	47	1811	11	17	—	13	7	—	—	241	—	281	139
39	11	89	19	—	7	—	—	13	—	17	—	7	—	71	59	1913	—	—	7	41	13	19	11	109	29	7	17	61	31	1987
43	193	7	67	13	17	—	11	109	7	—	163	2269	29	—	23	7	13	11	373	73	—	17	7	—	—	41	—	—	11	7
49	7	—	571	101	11	17	67	7	23	131	13	167	59	37	7	11	353	107	—	383	691	7	17	13	53	—	11	193	7	31
51	—	—	7	937	—	19	23	11	13	7	—	17	107	373	—	103	7	29	11	2089	—	13	773	7	19	97	—	—	17	11
57	23	7	13	71	—	11	659	—	7	197	—	37	17	—	—	7	11	—	—	607	433	1759	7	23	181	1061	—	11	13	7
61	11	—	—	251	—	7	709	17	—	311	37	11	7	—	67	—	29	19	—	7	557	1021	11	—	13	727	7	—	—	—
63	7	—	263	11	577	—	—	7	19	13	29	—	229	17	7	79	2203	23	31	—	479	7	13	—	643	11	47	19	7	—
67	—	271	757	373	7	13	31	1637	17	11	—	7	127	23	613	139	73	—	7	439	11	—	—	353	—	7	83	29	19	71
69	19	11	—	13	—	—	7	—	37	—	47	23	11	7	17	—	13	103	499	19	7	29	257	11	—	—	—	7	—	13
73	—	19	71	7	479	2089	103	11	—	17	7	101	13	251	—	47	—	7	11	31	19	83	67	—	7	13	17	—	563	11
79	—	23	7	—	—	11	13	—	53	7	17	281	19	101	—	229	7	—	251	13	29	367	131	7	23	—	67	11	—	113
81	41	—	1279	19	7	37	821	757	11	313	—	7	—	241	29	967	17	13	7	11	1109	887	19	199	89	7	31	139	1429	2087
87	17	383	—	7	—	193	11	—	31	41	7	13	2153	211	19	379	23	7	—	103	293	97	37	797	7	29	829	577	11	107
91	7	11	—	—	—	—	83	7	103	233	157	977	11	29	7	19	—	101	137	107	13	7	—	11	—	223	—	31	7	17
93	—	17	7	—	11	13	19	29	1229	7	23	997	—	67	107	11	7	—	13	631	—	31	1069	7	—	19	11	—	127	541
97	—	13	61	—	107	—	7	19	173	31	11	521	547	7	13	—	—	337	—	43	7	11	197	—	29	331	19	7	271	23
99	—	7	11	31	23	359	1733	—	7	—	—	199	13	11	—	7	—	19	29	17	1871	43	7	467	11	13	2143	23	—	7

	554 90	93	96	554 99	555 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	23	—	1427	1511	—	7	29	137	11	71	—	—	7	59	17	—	—	—	19	7	379	13	31	23	1879	43	7	53	—	47
09	59	41	13	—	7	1009	11	—	79	—	19	7	—	47	—	13	—	11	7	181	—	389	—	101	—	7	397	1721	11	19
11	13	19	—	167	17	2341	7	—	769	11	—	29	—	7	—	23	37	61	79	659	7	17	—	2243	—	67	13	7	—	31
17	—	113	—	1091	—	7	61	11	—	23	—	31	7	41	2251	919	53	71	11	7	13	131	17	47	—	—	7	—	73	11
21	17	173	7	13	113	23	—	—	883	7	29	—	89	11	131	—	7	17	—	41	—	—	109	7	11	—	—	101	23	13
23	—	13	43	23	7	11	17	47	—	59	—	7	233	37	13	317	11	97	7	941	—	—	41	17	31	7	23	11	569	—
27	11	7	509	—	1013	19	43	2069	7	421	13	11	31	—	—	7	—	277	17	79	59	29	7	13	19	—	701	349	41	7
29	131	193	83	7	—	—	31	17	13	—	7	—	—	—	11	19	—	7	347	—	23	13	—	—	7	11	641	587	1699	79
33	7	2087	17	29	13	877	—	7	—	11	439	53	43	113	7	1093	19	13	—	17	11	7	—	577	—	31	73	—	7	37
39	79	—	307	17	1381	41	7	11	19	37	23	13	601	7	29	—	—	—	11	—	7	—	—	2293	13	—	97	7	—	11
41	101	7	181	—	401	—	47	263	7	13	11	—	—	—	—	7	601	—	19	113	43	11	7	61	173	73	17	37	—	7
47	7	283	23	13	223	—	73	7	11	907	17	347	61	—	7	—	13	41	541	11	—	7	89	1511	71	23	43	17	7	13
51	—	457	31	11	7	17	37	29	181	1753	197	7	13	1627	11	1129	1229	—	7	—	1297	23	17	41	—	7	—	59	277	—
53	—	29	19	59	101	—	7	653	—	—	13	17	359	7	—	727	—	11	53	23	7	19	—	13	37	1049	41	7	11	—
57	461	11	—	7	—	—	13	—	257	—	7	67	11	—	59	23	—	7	29	13	—	—	19	11	7	—	47	487	—	—
59	—	251	—	887	11	7	101	—	—	31	127	433	7	19	—	11	787	13	—	7	—	79	2063	1709	—	—	7	103	401	17
63	13	59	7	37	73	—	131	17	—	7	11	—	—	13	19	67	7	—	227	—	739	11	443	7	17	1009	13	—	31	29
69	—	7	—	23	191	43	19	13	7	41	31	29	—	53	—	7	1601	—	—	11	13	—	7	139	83	17	23	—	—	7
71	11	23	79	7	31	13	—	43	293	1889	7	11	41	—	17	—	19	7	13	53	47	227	11	59	7	1301	859	—	2053	61
77	941	—	7	—	47	—	—	1021	19	7	59	97	13	43	—	17	7	31	23	443	11	41	—	7	193	13	—	19	—	103
81	109	—	—	463	11	31	7	881	13	19	17	—	509	7	23	11	—	37	103	587	7	13	—	179	997	373	11	7	19	—
83	19	7	53	107	71	—	13	11	7	—	1303	617	23	641	101	7	17	—	11	13	—	251	7	—	—	137	431	29	—	7
87	—	19	11	79	—	7	1697	—	23	83	89	17	7	11	53	13	—	—	31	7	19	—	1409	43	11	173	7	227	13	—
89	7	1153	—	241	1877	11	23	7	—	29	67	19	31	13	7	37	11	17	—	47	53	7	—	—	—	43	13	11	7	23
93	11	—	23	—	7	281	271	—	433	13	457	7	17	409	37	—	—	—	7	131	97	311	11	—	47	7	29	919	677	17
99	151	439	1873	7	19	523	113	211	29	11	7	241	797	17	—	937	13	7	—	23	11	1607	—	19	7	1949	983	1109	—	13

	555 78	81	84	87	90	93	96	555 99	556 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	109	—	29	467	7	11	61	17	43	31	—	7	—	—	1789	1951	11	—	7	—	37	311	683	19	13	7	1543	11	41	—
07	37	—	—	7	—	13	73	—	17	71	7	97	251	29	11	19	—	7	13	173	233	107	31	757	7	11	—	—	23	599
11	7	13	41	17	53	—	—	7	61	11	31	107	157	127	7	79	19	1571	43	149	11	7	1493	—	23	—	—	13	7	—
13	—	11	7	—	31	41	107	19	—	7	53	197	11	—	349	1609	7	37	149	—	43	59	23	7	29	13	17	—	1709	1307
17	—	—	—	—	17	—	7	11	13	599	907	41	29	7	883	—	37	431	11	—	7	13	53	31	43	47	677	7	307	11
19	—	7	—	409	47	599	13	89	7	—	11	—	—	—	41	7	23	31	19	13	—	11	7	—	—	—	43	17	53	7
23	19	—	13	131	73	7	—	—	71	47	727	—	7	149	1373	13	11	—	—	7	41	109	17	29	—	—	7	11	13	—
29	223	179	—	11	7	29	17	—	—	13	149	7	—	37	11	—	1163	—	7	2113	—	563	13	17	—	7	79	173	83	23
31	1087	101	19	73	23	—	7	13	—	67	983	53	17	7	2273	2003	907	11	—	47	7	19	2039	461	—	—	2297	7	11	17
37	41	13	1489	47	11	7	149	—	—	—	29	37	7	17	13	11	71	167	1613	7	701	23	2011	2347	673	31	7	13	59	53
41	1237	337	7	1871	149	43	41	79	17	7	11	—	—	31	19	—	7	23	83	2069	73	11	331	7	1607	17	—	29	—	—
43	—	—	11	149	7	19	—	31	13	41	113	7	—	11	17	23	—	67	7	227	—	13	271	1783	11	7	—	167	37	—
47	—	7	—	61	13	—	19	—	7	17	293	23	—	83	—	7	199	13	—	11	2207	—	7	—	—	19	17	37	107	7
49	11	1567	13	7	137	1931	—	101	37	23	7	11	53	43	163	13	19	7	41	73	31	67	11	107	7	433	109	823	13	239
53	7	977	—	—	181	23	11	7	31	1063	17	13	199	59	7	71	131	11	571	647	29	7	—	47	13	1423	461	17	7	—
59	59	151	29	83	11	13	7	47	199	19	—	17	—	7	—	11	97	1193	13	449	7	31	23	43	37	227	11	7	17	—
61	17	7	131	13	1531	37	1423	11	7	593	—	101	—	829	977	7	13	17	11	19	23	—	7	—	—	29	751	163	79	7
67	7	17	—	1229	41	11	277	7	—	—	13	19	—	53	7	397	11	47	17	1723	389	7	37	13	83	—	—	11	7	—
71	11	449	139	—	7	71	13	151	—	—	23	7	19	17	—	1279	31	—	7	13	61	37	11	1033	29	7	233	89	—	—
73	—	47	17	11	13	—	7	1123	23	59	31	409	1433	7	11	101	73	13	29	17	7	587	19	—	—	11	—	7	—	659
77	13	37	1993	7	19	1709	29	389	179	11	7	1783	233	13	17	887	503	7	—	41	11	—	—	19	7	—	13	23	167	31
79	29	11	23	17	—	7	127	—	—	—	—	13	7	—	19	109	1063	101	257	7	17	—	41	11	13	23	7	—	373	29
83	—	241	7	—	43	—	367	11	53	7	—	31	—	151	—	17	7	29	11	—	13	23	71	7	—	—	2053	—	41	11
89	—	7	—	67	293	11	1039	19	7	—	43	—	2029	137	13	7	11	—	1801	—	1277	47	7	631	31	569	19	11	29	7
91	47	—	457	7	83	17	—	881	11	—	7	271	13	23	—	131	37	7	31	11	79	89	17	—	7	13	—	—	—	59
97	31	97	7	2281	29	353	11	23	41	7	107	1733	—	61	—	—	7	11	43	13	151	523	—	7	—	—	—	—	11	—

	555 79	82	85	88	91	94	555 97	556 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	107	11	13	23	769	—	7	—	—	53	19	67	11	7	41	13	163	487	17	31	7	29	43	11	—	—	23	7	13	19
03	13	7	61	59	11	2069	—	17	7	887	—	127	467	13	103	7	—	41	787	—	19	733	7	137	17	101	11	—	109	7
07	—	31	17	29	—	7	—	—	859	13	11	—	7	139	59	61	919	2089	—	7	23	11	13	41	1933	151	7	53	43	—
09	7	—	11	113	109	1663	—	7	17	263	193	—	19	11	7	233	—	1091	23	157	13	7	—	—	11	17	29	101	7	1447
13	1583	59	—	13	7	—	113	523	11	—	97	7	—	19	23	853	13	—	7	11	17	653	—	—	1303	7	—	—	151	13
19	41	—	71	7	17	19	11	—	23	37	7	—	—	—	—	—	1907	7	—	—	—	17	223	13	7	29	—	31	11	—
21	523	—	67	41	—	7	23	643	13	11	17	—	7	—	47	19	53	—	—	7	11	13	641	59	—	139	7	17	131	23
27	23	29	13	31	7	43	67	11	—	761	59	7	41	1607	—	13	127	163	7	61	—	1901	—	23	—	7	19	—	13	11
31	—	7	11	47	—	—	17	—	7	43	—	13	—	11	—	7	1321	—	29	23	739	59	7	17	11	109	83	19	—	7
33	—	—	—	7	—	11	—	131	61	13	7	43	17	281	—	—	11	7	19	353	—	41	13	—	7	199	—	11	—	17
37	7	109	—	—	31	13	—	7	59	—	1873	11	—	23	7	43	733	107	13	19	659	7	11	37	17	89	—	41	7	29
39	271	—	7	11	37	1669	—	—	—	7	19	23	107	17	11	—	7	43	103	191	167	199	—	7	—	11	73	1259	—	13
43	947	—	107	37	197	—	7	23	17	11	61	19	13	7	—	547	83	31	47	—	7	43	479	937	139	13	—	7	—	53
49	—	23	47	19	41	7	13	11	229	17	127	83	7	—	761	—	—	—	11	7	37	—	19	—	23	—	7	43	541	11
51	7	37	—	89	13	—	193	7	—	587	11	139	1877	19	7	17	29	13	499	—	—	7	23	—	31	797	353	631	7	43
57	157	—	—	1439	59	19	7	—	11	199	—	13	47	7	—	—	17	—	37	11	7	997	2341	379	13	61	67	7	—	—
61	89	83	569	7	547	73	19	13	—	103	7	17	23	—	11	29	—	7	—	—	13	—	41	1319	7	11	71	1663	17	—
63	17	2111	—	—	2221	7	11	—	—	29	23	—	7	—	61	1993	19	11	13	7	131	677	—	73	—	41	7	83	11	—
67	181	11	7	—	97	79	23	31	—	7	137	167	11	131	13	—	7	19	—	317	241	—	953	7	191	—	29	13	—	17
69	—	17	—	61	7	431	1571	—	19	797	571	7	13	—	—	11	—	—	7	—	29	—	83	—	—	7	11	19	1031	—
73	23	7	1033	419	1301	—	—	—	7	19	11	227	397	17	37	7	61	401	—	—	31	11	7	23	—	—	—	—	19	7
79	7	19	13	—	1213	61	2131	7	11	—	443	103	—	—	7	13	47	23	—	11	19	7	—	—	157	401	719	313	7	571
81	11	—	7	17	—	—	—	71	—	7	1223	11	37	13	107	23	7	—	—	239	17	211	11	7	97	—	13	31	563	—
87	—	7	53	19	17	113	617	13	7	11	89	1381	181	1973	263	7	857	—	—	109	11	17	7	—	29	863	47	—	—	7
91	—	191	—	13	11	7	1499	1093	113	59	311	239	7	—	53	11	13	—	—	7	—	263	—	19	1091	—	7	—	23	13
93	7	13	83	23	313	17	29	7	173	37	47	1553	—	—	7	191	—	—	11	2083	53	7	17	1621	71	157	23	13	7	11
97	17	—	11	251	7	739	71	89	37	—	13	7	—	11	—	19	983	17	7	—	127	—	23	13	11	7	131	—	—	—
99	—	607	—	157	31	11	7	79	13	61	673	—	—	7	113	—	11	29	—	—	7	13	97	17	421	19	37	7	—	493

	555 80	83	86	89	92	95	555 98	556 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	11	17	—	7	13	29	2339	19	251	—	7	11	67	—	—	—	23	7	17	—	—	823	11	31	7	37	19	79	—	—
09	—	43	7	1471	—	31	—	—	—	7	23	13	41	251	—	53	7	—	19	17	11	139	—	7	13	—	—	—	—	59
11	911	11	491	43	7	59	—	241	17	13	29	7	11	—	71	41	877	73	7	—	577	53	13	11	—	7	103	—	19	1123
17	1103	19	23	7	211	—	—	—	109	17	7	1847	31	—	—	—	13	7	79	1759	19	11	—	1913	7	23	17	—	269	13
21	7	443	19	59	17	11	—	7	—	29	617	—	13	43	7	241	11	—	1171	—	191	7	—	251	67	13	—	11	7	137
23	—	—	7	29	53	—	—	—	11	7	13	1409	19	929	1319	43	7	89	359	11	37	—	691	7	47	31	61	17	—	2251
27	1619	1823	—	11	—	17	7	—	1231	607	811	211	—	7	11	23	53	—	1223	13	7	743	17	—	—	11	—	7	67	47
29	37	7	2179	167	13	—	11	31	7	—	—	17	—	23	29	7	—	11	1021	—	—	43	7	19	—	59	—	—	11	7
33	13	11	29	—	—	7	17	41	—	23	701	—	7	13	89	307	1297	103	137	7	—	—	—	11	19	43	7	—	61	97
39	1217	733	809	23	7	2333	—	13	31	173	11	7	—	29	—	491	19	61	7	83	13	11	—	59	17	7	23	383	—	109
41	—	23	11	—	463	13	7	19	127	—	—	—	—	7	—	67	743	179	13	41	7	71	431	47	11	193	19	7	—	—
47	11	269	—	—	131	7	—	47	—	1831	79	11	7	—	17	31	1049	307	19	7	—	—	11	53	—	13	7	—	41	—
51	19	2081	7	31	—	379	11	101	13	7	—	179	47	37	23	—	7	11	347	19	—	13	—	7	—	—	17	97	11	—
53	29	—	43	—	7	—	13	433	89	11	19	7	23	—	—	17	97	—	7	13	11	1087	277	67	769	7	—	—	31	19
57	53	7	13	—	11	263	43	—	7	101	17	19	—	641	—	7	31	29	601	—	71	421	7	—	—	1549	11	17	13	7
59	13	—	19	7	—	41	23	11	43	—	7	29	—	13	647	—	17	7	11	59	—	19	47	661	7	821	13	67	479	11
63	7	—	11	19	167	89	317	7	—	13	37	17	43	11	7	—	—	—	53	—	283	7	13	107	11	23	1657	47	7	31
69	11	—	—	13	709	—	7	—	107	—	29	11	17	7	19	439	13	59	43	23	7	89	11	61	—	97	263	7	73	13
71	613	7	1307	11	29	19	137	—	7	—	109	—	503	—	11	7	—	23	17	—	43	1283	7	41	19	11	—	13	71	7
77	7	11	17	—	1373	—	—	7	13	383	—	23	11	—	7	29	19	131	31	17	—	7	401	11	881	37	43	73	7	—
81	—	61	233	29	7	—	31	11	1151	—	131	7	193	—	17	—	—	13	7	53	281	—	79	—	37	7	47	—	—	11
83	31	743	13	17	967	23	7	1031	19	157	11	—	1451	7	—	13	—	—	—	883	7	11	1873	163	—	53	29	7	13	—
87	—	23	—	7	37	11	41	127	—	19	7	13	—	359	29	17	11	7	—	31	367	—	—	97	7	1987	—	11	19	—
89	19	—	—	653	17	7	—	773	11	13	—	—	7	31	223	89	1231	269	71	7	—	17	13	307	179	113	7	61	—	149
93	71	19	7	11	—	13	1487	—	—	7	463	—	—	—	11	41	7	757	13	257	19	37	—	7	59	11	811	149	113	1249
99	17	7	—	—	1249	43	73	29	7	67	—	59	11	—	31	7	—	17	179	—	53	1553	7	11	41	13	137	—	—	7

	556										556	557																			
	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	—	29	7	—	23	113	71	13	11	7	31	17	19	—	79	277	7	59	89	11	13	43	47	7	—	401	67	23	17	1181
07	—	7	—	503	19	—	11	37	7	—	—	—	17	—	13	7	—	11	479	—	163	23	7	19	1951	—	61	13	11	7
11	29	11	1583	—	607	7	37	17	—	—	13	31	7	41	773	59	443	23	—	7	353	—	269	11	17	—	7	53	1999	29
13	7	—	947	—	11	31	—	7	13	397	431	—	—	17	7	11	41	—	641	1013	1877	7	—	29	37	—	11	157	7	467
17	101	—	59	409	7	71	199	—	17	—	11	7	—	—	179	79	19	13	7	—	—	11	41	37	31	7	1031	—	61	—
19	547	—	11	1303	37	29	7	19	—	23	487	73	97	7	17	13	619	—	31	—	7	47	2287	239	11	41	19	7	13	—
23	43	—	101	7	—	23	31	211	11	17	7	13	—	—	—	—	—	7	2027	11	—	—	29	—	7	491	17	19	23	—
29	19	—	7	673	29	13	11	419	—	7	17	—	—	—	—	239	7	11	13	19	37	—	23	7	457	499	113	17	11	—
31	307	37	41	13	7	—	79	—	43	11	19	7	—	31	—	193	13	—	7	257	11	463	311	—	83	7	—	29	373	13
37	17	—	19	7	2063	—	—	11	853	29	7	41	—	—	23	—	—	7	11	83	47	19	449	13	7	89	31	73	—	11
41	7	—	11	19	467	499	13	7	67	59	23	53	17	11	7	229	449	37	43	13	541	7	19	677	11	47	29	137	7	17
43	—	17	7	—	13	11	—	911	23	7	739	1153	251	19	83	—	7	13	17	317	29	61	409	7	—	—	—	11	—	—
47	11	1051	263	—	23	809	7	79	29	47	101	11	67	7	19	—	389	—	373	223	7	—	11	—	43	—	13	7	—	53
49	—	7	17	11	449	19	—	167	7	83	61	13	—	—	11	7	—	79	701	17	173	31	7	—	13	11	43	1019	347	7
53	—	271	281	—	—	7	19	13	—	11	—	—	7	1759	17	—	67	—	—	7	11	23	1051	61	311	19	7	—	211	—
59	241	13	103	41	7	—	73	11	—	—	—	7	53	811	13	17	—	19	7	—	67	—	31	263	47	7	—	13	—	11
61	89	—	—	47	17	59	7	—	19	1987	11	—	13	7	331	181	31	—	53	—	7	11	—	139	29	13	653	7	—	—
67	19	43	—	67	443	7	13	23	11	—	769	751	7	—	—	41	89	1609	383	7	607	347	17	—	—	—	7	131	79	31
71	17	19	7	11	1831	43	1009	—	—	7	223	409	439	—	11	13	7	17	101	—	19	41	—	7	277	11	23	—	13	547
73	13	23	577	—	7	—	11	43	—	37	163	7	523	13	—	103	—	11	7	271	269	229	—	17	23	7	13	61	11	919
77	257	7	1879	709	103	29	—	—	7	13	977	43	11	53	—	7	—	—	17	71	23	317	7	11	—	2087	1747	—	—	7
79	—	859	47	7	11	953	131	13	—	79	7	67	1117	43	569	11	61	7	23	53	13	—	19	—	7	59	11	—	29	—
83	7	—	17	13	19	—	—	7	167	—	11	269	31	—	7	107	13	43	—	17	—	7	101	19	—	37	1607	463	7	13
89	107	1559	—	17	431	37	7	41	11	—	13	211	—	7	—	19	—	—	61	11	7	191	—	13	101	31	487	7	1427	—
91	11	7	53	1367	97	—	19	227	7	17	41	11	—	—	—	7	113	47	1579	31	661	13	7	37	—	19	17	71	1447	7
97	7	31	13	29	—	—	173	7	—	11	17	—	—	233	7	13	—	19	—	41	11	7	109	23	953	577	—	17	7	—

	556										556	557																			
	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	—	821	37	—	7	17	47	—	—	—	307	7	—	—	397	11	907	—	7	23	29	83	17	—	13	7	11	—	101	—
03	337	—	—	—	181	—	7	11	—	13	—	17	—	7	29	199	2179	23	11	1279	7	389	13	89	773	113	—	7	17	11
07	73	—	11	7	89	13	17	547	947	1163	7	—	1109	11	—	—	83	7	13	37	—	1093	—	17	7	719	71	—	113	19
09	37	19	97	13	—	7	—	—	—	—	467	23	7	293	127	—	11	71	73	7	19	1297	61	—	—	29	7	11	—	13
13	11	863	7	1231	43	331	503	17	103	7	181	11	13	29	—	31	7	—	—	883	89	19	11	7	17	13	—	557	179	—
19	—	7	—	—	—	47	13	—	7	11	43	41	—	19	173	7	37	59	—	13	11	2161	7	1567	23	17	—	—	31	7
21	61	11	151	7	13	1069	—	—	271	—	7	—	11	—	17	283	—	7	29	—	—	—	23	11	7	1993	—	107	281	—
27	29	431	7	101	31	151	—	71	—	7	11	13	79	—	37	17	7	—	43	983	139	11	—	7	13	—	1327	83	499	29
31	1063	67	61	—	653	11	7	13	127	1709	17	—	23	7	—	—	11	29	—	—	7	—	43	31	—	—	—	7	383	41
33	509	7	—	311	—	13	—	19	7	1997	23	29	—	—	89	7	17	31	13	11	197	263	7	—	43	—	19	331	619	7
37	1283	13	—	11	47	7	23	1201	19	293	151	17	7	2081	11	—	1091	—	1571	7	1433	—	2333	2339	—	11	7	13	17	23
39	7	—	—	—	23	—	11	7	499	277	—	37	13	59	7	1201	—	11	19	—	—	7	29	—	71	13	587	23	7	—
43	19	11	137	—	7	839	41	173	13	67	29	7	11	79	—	419	307	191	7	19	769	13	941	11	59	7	—	—	181	17
49	31	—	13	7	—	359	1609	—	1453	641	7	19	103	17	—	13	151	7	—	47	—	11	—	—	7	1777	503	37	13	773
51	13	—	11	1361	—	7	61	83	37	—	167	101	7	11	—	23	197	151	41	7	—	19	—	53	11	31	7	—	—	—
57	11	—	83	17	7	43	139	13	1129	23	—	7	73	19	71	—	743	—	7	1523	13	—	11	1097	127	7	29	41	—	47
61	53	7	—	13	—	23	11	97	7	43	257	1373	113	—	19	7	13	11	631	233	—	67	7	347	37	421	31	1733	11	7
63	67	13	—	7	17	19	53	—	29	11	7	43	881	47	13	101	—	7	—	—	11	17	—	151	7	103	23	13	727	107
67	7	41	—	—	11	233	19	7	31	—	13	—	—	—	7	11	17	—	47	107	—	7	23	13	643	19	11	—	7	73
69	—	137	7	353	41	17	691	11	13	7	383	—	197	389	107	1607	7	43	11	29	23	13	17	7	53	—	151	—	—	11
73	17	—	11	—	13	79	7	29	317	—	41	337	1361	7	787	—	23	13	59	—	7	31	—	1129	11	—	—	7	151	67
79	11	17	—	31	—	7	271	—	—	19	23	11	7	—	—	—	347	—	17	7	—	109	11	349	13	—	7	43	19	691
81	7	1163	—	11	—	—	—	7	23	13	—	—	29	109	7	—	—	—	811	19	—	7	13	179	17	11	1499	103	7	43
87	—	11	23	13	—	—	7	—	17	—	31	19	11	7	—	—	13	157	677	—	7	71	—	11	—	17	—	7	—	13
91	—	47	163	7	827	367	—	11	—	349	7	29	13	—	61	—	79	7	11	—	17	23	313	1423	7	13	73	—	—	11
93	—	293	—	19	—	7	—	—	—	17	11	—	7	617	59	—	37	139	991	7	67	11	19	13	359	97	7	47	1093	—
97	—	—	7	61	17	11	13	73	—	7	—	31	—	191	241	23	7	—	1447	13	—	17	29	7	83	59	1931	11	—	—
99	2309	59	—	—	7	31	—	—	11	311	17	7	89	23	19	827	29	13	7	11	733	1321	—	557	67	7	—	17	—	103

	556								556		557																				
	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	13	7	661	11	29	17	569	—	7	23	—	—	59	13	11	7	47	193	103	83	53	—	7	127	31	11	13	401	—	7
09	7	11	—	23	—	2039	17	7	421	89	109	643	11	—	7	29	—	—	277	—	13	7	—	11	—	197	19	79	7	—
11	31	23	7	—	11	13	—	—	—	7	521	—	17	—	—	11	7	19	13	467	—	—	523	7	23	971	11	—	821	17
17	181	7	11	163	1187	373	—	61	7	19	37	223	13	11	587	7	2069	—	23	—	29	59	7	—	11	13	283	—	19	7
21	41	31	—	2281	73	7	—	—	11	37	19	311	7	379	23	47	2311	—	593	7	61	13	—	2341	2351	17	7	—	—	19
23	7	19	29	41	191	—	13	7	59	283	647	11	23	—	7	—	131	—	79	13	19	7	11	541	353	—	31	37	7	—
27	239	—	13	521	7	113	11	1307	23	17	—	7	971	—	31	13	797	11	7	29	—	19	1997	—	997	7	17	1597	11	2251
29	13	—	227	73	—	—	7	37	31	11	—	—	19	7	—	17	163	—	—	—	7	97	367	—	—	47	13	7	139	23
33	—	29	23	7	11	223	37	1579	—	13	7	—	—	19	—	11	—	7	41	—	383	—	13	109	7	23	11	17	2137	277
39	71	43	7	13	—	19	67	281	251	7	—	17	29	11	47	—	7	—	—	23	73	—	53	7	11	1013	1459	41	17	13
41	17	13	223	31	7	11	29	1049	—	—	1481	7	317	—	13	19	11	17	7	487	509	491	—	149	61	7	—	11	53	79
47	103	17	—	7	1531	—	—	19	13	43	7	23	—	61	11	59	31	7	17	73	113	13	193	—	7	11	19	—	—	—
51	7	—	—	509	13	29	—	7	19	11	829	—	—	17	7	1277	—	13	149	—	11	7	701	107	283	—	59	19	7	47
53	73	11	7	—	—	23	—	41	47	7	79	53	11	167	1103	13	7	149	19	17	—	—	1787	7	—	2267	—	239	13	31
57	19	23	211	313	—	1259	7	11	107	—	—	13	1321	7	17	61	29	31	11	19	7	—	131	53	13	—	—	7	233	11
59	83	7	173	17	—	—	—	2339	7	13	11	31	179	—	139	7	41	—	37	—	17	11	7	167	1163	—	1543	1237	109	7
63	59	—	—	—	61	7	593	—	—	—	—	19	7	197	233	17	11	37	13	7	—	—	41	683	563	43	7	11	97	137
69	233	131	—	11	7	127	53	71	1097	29	—	7	13	1033	11	661	17	227	7	—	—	1493	19	—	443	7	67	—	47	859
71	—	1489	383	29	—	17	7	47	149	—	13	—	53	7	—	37	73	11	—	—	7	79	17	13	1759	241	89	7	11	—
77	191	157	41	277	11	7	17	1657	—	59	263	—	7	—	29	11	211	13	—	7	227	—	—	17	19	349	7	23	601	—
81	13	17	7	149	167	—	19	31	41	7	11	619	—	13	761	877	7	263	17	1667	59	11	—	7	71	19	13	—	191	199
83	401	31	11	239	7	313	1213	17	61	—	—	7	37	11	—	71	19	1301	7	613	—	23	47	439	11	7	—	—	—	—
87	149	7	17	—	—	—	43	13	7	193	—	37	—	29	73	7	—	19	—	11	13	61	7	211	1249	109	—	47	—	7
89	11	—	1747	7	1109	13	47	29	17	2053	7	11	1009	53	31	23	—	7	13	1171	41	—	11	—	7	17	1193	19	137	37
93	7	13	31	17	1949	229	11	7	—	19	61	23	43	—	7	2129	—	11	—	—	17	7	—	—	29	53	41	13	7	2203
99	1129	19	887	79	11	23	7	—	13	—	107	331	—	7	71	11	—	199	43	739	7	13	83	—	97	157	11	7	23	659

	557 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	557 97	558 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	7	19	—	13	173	—	—	7	—	41	1979	11	—	—	7	17	13	—	—	83	19	7	11	263	—	127	—	—	7	13
07	67	—	—	401	89	941	7	569	211	11	13	29	19	7	23	—	17	—	41	73	7	2053	—	13	31	109	313	7	—	—
11	—	43	71	7	11	—	13	883	229	61	7	17	31	19	—	11	1399	7	191	13	1951	—	—	—	7	67	11	—	17	—
13	17	109	—	43	13	7	31	11	23	83	—	401	7	—	—	97	—	13	11	7	59	811	29	19	—	1811	7	41	449	11
17	13	89	7	461	23	19	227	43	1889	7	29	823	17	11	379	53	7	—	—	131	—	—	449	7	11	31	13	23	163	17
19	—	17	23	163	7	11	—	59	67	43	2347	7	—	2089	—	19	11	—	7	31	—	53	—	1831	13	7	—	11	929	439
23	11	7	1741	373	—	499	—	13	7	—	37	11	173	17	—	7	19	73	59	71	3	23	7	—	—	2081	—	—	107	7
29	7	13	181	29	449	59	383	7	19	11	41	—	—	107	7	23	397	—	—	43	1	7	1423	2153	97	—	577	13	7	—
31	367	11	7	17	53	347	47	139	37	7	—	—	11	23	31	2027	7	—	19	—	17	43	—	7	—	13	29	1619	2069	137
37	—	7	61	1423	17	—	13	23	7	191	11	—	193	—	109	7	—	433	1163	13	67	11	7	—	—	37	—	31	—	7
41	—	1613	13	23	—	7	563	1123	—	71	523	19	7	—	—	13	11	281	2099	7	—	—	409	283	37	29	7	11	13	2063
43	7	23	19	1009	2099	17	—	7	11	31	197	89	—	13	7	—	103	269	137	11	—	7	17	431	23	199	13	—	7	163
47	17	631	467	11	7	103	283	29	397	13	—	7	—	—	11	—	1129	17	7	—	23	—	13	863	127	7	47	—	31	2011
49	881	29	677	523	—	47	7	13	317	—	—	97	1667	7	181	—	—	11	23	—	7	199	31	17	379	—	—	7	11	—
53	43	11	971	7	821	41	139	79	89	—	7	—	11	659	19	—	13	7	17	—	—	37	—	11	7	—	71	—	—	13
59	29	37	7	—	—	—	19	—	23	7	11	131	—	1051	41	—	7	229	—	17	181	11	569	7	89	19	83	—	—	29
61	—	1213	11	503	7	—	23	937	13	461	—	7	—	11	—	—	19	31	7	37	47	13	1187	29	11	7	541	109	—	23
67	11	—	13	7	47	29	53	127	19	17	7	11	1669	1283	43	13	—	7	139	307	839	59	11	23	7	107	17	19	13	—
71	7	—	419	457	17	163	11	7	727	19	—	13	2269	—	7	107	71	11	31	23	—	7	29	—	13	—	—	691	7	127
73	19	—	7	—	—	199	—	71	59	7	17	—	31	—	—	—	7	23	277	19	11	—	13	7	53	—	—	17	79	73
77	31	19	67	—	11	13	7	—	—	—	61	83	—	7	1103	11	—	—	13	59	7	—	17	—	43	—	11	7	—	—
79	—	7	197	13	—	—	—	11	7	653	73	17	251	503	—	7	13	—	11	47	103	491	7	1559	337	31	43	29	17	7
83	281	53	11	—	—	7	17	23	1091	41	317	—	7	11	—	29	179	389	97	7	643	751	—	17	11	13	7	137	—	—
89	11	23	—	—	7	—	13	17	47	—	67	7	37	—	—	89	1319	139	7	13	1481	347	11	19	17	7	29	73	—	79
91	—	2083	—	11	13	191	7	—	—	1013	761	—	127	7	11	—	109	13	809	—	7	41	23	229	—	11	—	7	59	853
97	409	11	29	157	139	7	19	—	617	877	37	13	7	797	17	59	23	1427	47	7	—	1307	83	11	13	19	7	251	—	277

	557 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	557 98	558 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	—	—	7	131	1511	43	743	11	167	7	79	103	23	—	—	—	7	—	11	29	13	31	—	7	1019	353	17	61	331	11
03	—	—	47	61	7	13	709	43	53	2341	11	7	1471	29	71	17	271	19	7	—	79	11	—	—	1429	7	479	37	—	139
07	101	7	—	31	41	11	23	47	7	1579	17	43	—	59	13	7	11	439	19	2281	53	—	7	—	—	—	37	11	—	7
09	463	67	607	7	23	631	—	37	11	19	7	1999	13	43	2129	—	17	7	—	11	593	—	1879	359	7	13	53	23	19	—
13	7	—	101	11	509	61	37	7	13	—	19	17	29	41	7	761	31	43	—	—	223	7	—	23	73	11	67	419	7	19
19	311	11	13	53	101	73	7	113	—	—	191	359	11	7	97	13	277	23	241	—	7	19	41	11	—	—	631	7	13	17
21	13	7	83	97	11	109	2029	239	7	53	—	—	19	13	—	23	—	29	17	1609	1061	181	7	31	191	41	11	—	1277	7
27	7	379	11	2131	19	31	—	7	—	23	1481	—	—	11	7	457	—	—	461	17	13	7	—	19	11	—	—	53	7	311
31	733	911	79	13	7	19	—	—	11	—	—	7	617	—	17	521	13	1543	7	11	37	—	—	179	19	7	—	181	23	13
33	11	13	41	17	137	1531	7	367	757	61	29	11	79	7	13	19	47	67	31	—	7	71	11	—	—	—	23	7	157	—
37	37	—	—	7	53	—	11	59	41	—	7	127	97	—	—	17	19	7	—	—	—	47	23	13	7	373	—	29	11	307
39	31	97	131	—	17	7	157	19	13	11	53	41	7	—	613	1097	211	2017	37	7	11	13	113	—	—	1213	7	—	—	367
43	347	1201	7	877	11	47	379	—	19	7	—	61	101	673	—	11	7	13	—	31	293	443	53	7	—	113	11	19	—	—
49	17	7	11	—	—	—	—	—	7	389	23	13	—	11	101	7	1303	17	—	19	29	461	7	211	11	1201	41	—	349	7
51	—	73	—	7	673	11	17	1319	23	13	7	71	43	313	29	37	11	7	—	—	1093	—	13	17	7	—	31	11	103	19
57	—	—	7	11	257	—	1459	17	31	7	907	53	—	—	11	—	7	337	43	829	709	19	269	7	17	11	61	—	—	13
61	—	—	17	19	47	179	7	683	337	11	373	—	13	7	59	173	127	—	73	17	7	23	19	53	83	13	—	7	—	89
63	167	7	—	383	79	241	41	29	7	—	13	—	11	19	—	7	823	1019	—	23	—	31	7	11	43	17	—	127	71	7
67	653	59	1877	17	1033	7	13	11	157	31	71	37	7	269	19	23	—	—	11	7	17	—	2287	—	29	661	7	—	43	11
69	7	71	887	31	13	19	—	7	—	17	11	—	—	23	7	41	—	13	29	647	—	7	—	2333	19	1789	17	193	7	37
73	13	—	—	197	7	11	19	—	97	23	2213	7	—	13	83	109	11	61	7	47	—	17	31	—	—	7	13	11	37	—
79	593	151	—	7	31	17	61	13	37	83	7	—	—	—	11	—	1009	7	—	—	13	971	17	—	7	11	23	71	—	1123
81	—	23	151	—	1117	7	11	—	19	157	59	17	7	—	—	79	—	11	13	7	233	—	1237	89	23	1847	7	19	11	31
87	19	41	239	—	7	43	37	—	—	463	—	7	13	47	1123	11	—	919	7	19	149	—	29	137	—	7	11	727	97	17
91	—	7	—	—	—	37	97	17	7	43	11	67	—	1789	23	7	—	—	47	—	19	11	7	—	17	139	—	—	101	7
93	1367	1753	11	7	29	—	13	—	151	281	7	19	23	11	73	—	683	7	—	13	1733	61	1613	37	7	83	607	461	181	241
97	7	167	13	—	—	—	—	7	11	113	151	—	19	—	7	13	41	71	—	11	1451	7	37	881	—	17	—	—	7	—
99	11	—	7	19	—	—	23	571	71	7	61	11	137	13	17	29	7	43	179	41	83	—	11	7	—	—	13	—	47	23

	557 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	557 99	558 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	953	—	23	29	19	1289	7	1223	1609	13	1439	167	149	7	1823	929	1031	11	—	67	7	43	13	19	—	23	17	7	11	—
09	—	173	797	13	11	7	619	31	53	149	17	157	7	—	29	11	13	47	113	7	—	167	—	67	883	—	7	17	59	13
11	7	13	67	—	59	1217	19	7	29	739	83	643	277	283	7	677	17	23	11	—	—	7	227	193	—	19	—	13	7	11
17	17	103	439	101	—	11	7	—	13	—	—	23	—	7	31	—	11	17	229	29	7	13	—	—	113	—	613	7	—	—
21	11	—	31	7	13	—	—	23	—	719	7	11	17	—	1913	—	37	7	19	953	—	401	11	—	7	—	—	113	—	17
23	83	17	13	11	—	7	—	—	2153	19	67	47	7	—	11	13	661	263	17	7	—	239	—	151	97	11	7	31	13	—
27	149	23	7	443	1787	—	—	—	79	7	19	13	—	17	—	31	7	109	29	—	11	1493	281	7	13	103	1049	89	73	19
29	179	11	17	—	7	—	421	101	—	13	311	7	11	1553	37	53	61	—	7	17	19	271	13	11	59	7	151	—	487	—
33	29	7	19	—	739	13	—	11	7	73	—	541	—	37	17	7	—	—	11	—	—	19	7	—	617	—	—	53	31	7
39	7	337	269	—	—	11	—	7	—	1361	31	29	13	19	7	17	11	1861	61	—	421	7	59	107	163	13	257	11	7	—
41	41	353	7	211	17	29	293	—	11	7	13	37	—	—	257	—	7	—	107	11	131	17	67	7	1583	—	—	—	—	—
47	—	7	—	107	13	17	11	419	7	41	619	—	977	101	—	7	29	11	—	—	1193	89	7	—	241	179	67	23	11	7
51	13	11	89	127	29	7	—	—	—	1879	137	—	7	13	157	41	19	17	—	7	467	—	—	11	223	73	7	37	53	—
53	7	—	—	1567	11	103	17	7	37	—	—	13	163	—	7	11	2309	173	41	193	317	7	109	17	13	47	11	29	7	197
57	79	17	—	571	7	769	73	13	19	—	11	7	—	—	—	29	—	23	7	179	13	11	139	587	41	7	—	19	—	—
59	641	—	11	—	1637	13	7	17	353	29	79	—	31	7	—	23	349	101	13	—	7	223	61	—	11	37	877	7	947	1439
63	19	13	17	7	71	1483	1181	—	11	—	7	23	—	—	13	—	—	7	—	11	701	—	83	647	7	1163	29	13	—	59
69	1811	41	7	17	37	23	11	199	13	7	—	19	—	31	—	—	7	11	—	—	17	13	433	7	61	—	—	—	11	53
71	61	—	19	23	7	431	13	31	113	11	—	7	—	167	—	1933	—	—	7	13	11	19	37	—	47	7	17	269	—	—
77	13	—	37	7	—	—	181	11	47	43	7	—	71	13	1279	353	—	7	11	127	23	79	—	101	7	347	13	17	599	11
81	7	29	11	73	67	17	601	7	31	13	647	—	53	11	7	—	23	—	269	41	599	7	13	313	11	107	673	—	7	—
83	293	—	7	—	719	11	307	13	—	7	601	17	131	—	23	43	7	113	53	37	13	73	41	7	19	59	1117	11	17	577
87	11	179	83	13	—	131	7	—	67	89	23	11	29	7	773	—	13	641	37	43	7	31	11	17	—	19	—	7	41	13
89	1949	7	73	11	599	107	29	—	7	103	—	521	17	1301	11	7	19	673	—	1907	—	43	7	47	—	11	—	13	61	7
93	1847	163	—	31	23	7	193	17	263	11	13	71	7	—	—	—	—	19	—	7	11	1993	79	13	17	43	7	23	47	709
99	—	—	—	—	7	29	223	11	17	19	59	7	47	53	—	37	31	13	7	73	—	23	—	—	—	7	—	—	19	11

	558 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	558 99	559 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	—	337	17	11	37	7	919	839	73	19	1451	157	7	23	11	523	59	71	—	7	41	—	—	199	—	11	7	2347	19	—
07	—	11	421	17	7	—	13	23	53	—	29	7	11	—	—	2273	139	—	7	13	17	37	—	11	—	7	1487	61	127	41
11	1307	7	13	23	79	—	—	11	7	113	—	—	—	31	43	7	—	—	11	367	37	19	7	211	—	73	23	29	13	7
13	13	23	191	7	17	—	101	31	887	—	7	—	19	13	79	199	43	7	—	—	—	11	—	107	7	—	13	—	179	—
17	7	59	547	41	1663	11	73	7	293	13	2111	691	—	19	7	—	11	271	443	347	23	7	13	—	1021	541	31	11	7	47
19	—	—	7	29	19	17	41	13	11	7	137	199	173	—	—	113	7	—	23	11	13	313	17	7	73	—	307	—	—	—
23	17	—	—	11	—	19	7	257	31	—	—	—	41	7	11	167	13	17	61	251	7	—	179	557	19	11	43	7	457	13
29	1091	11	29	89	—	7	—	61	23	1237	13	163	7	157	277	79	19	—	17	7	1621	31	127	11	251	167	7	283	—	—
31	7	743	1033	199	11	401	23	7	13	—	59	—	101	433	7	11	—	—	991	103	—	7	—	47	17	29	11	53	7	23
37	23	—	11	—	—	—	7	29	17	—	—	—	—	7	101	13	2099	—	19	—	7	—	—	23	11	17	—	7	13	—
41	19	43	1223	7	53	—	233	191	11	—	7	13	47	—	419	67	31	7	—	11	17	1823	241	—	7	97	—	—	—	—
43	11	41	—	43	—	7	79	—	1549	13	19	11	7	—	97	1663	101	23	29	7	—	73	11	—	—	—	7	139	—	19
47	—	197	7	1657	17	13	11	41	1217	7	—	19	2357	23	709	—	7	11	13	67	311	17	53	7	—	1459	79	193	11	31
49	29	—	19	13	7	127	563	331	—	11	17	7	727	—	71	—	13	—	7	—	11	19	47	31	—	7	2341	17	53	13
53	467	7	—	19	11	17	593	23	7	—	103	31	13	43	491	7	41	29	—	577	—	563	7	67	61	13	11	47	37	7
59	7	23	11	—	—	53	13	7	37	443	—	47	—	11	7	107	—	—	331	13	1039	7	—	17	11	41	—	67	7	—
61	1861	—	7	—	13	11	67	—	—	7	107	53	17	—	1657	797	7	13	31	—	—	43	23	7	19	239	37	11	41	17
67	31	7	593	11	29	2003	37	—	7	—	67	13	—	17	11	7	19	83	73	—	211	47	7	103	13	11	—	43	—	7
71	—	—	41	—	—	7	—	13	17	11	2339	—	7	—	541	281	157	19	—	7	11	29	—	—	—	17	7	1289	1783	179
73	7	11	—	1889	—	13	443	7	19	233	23	—	11	31	7	29	1181	—	13	—	—	7	131	11	—	—	101	19	7	137
77	—	13	113	29	7	487	23	11	—	17	47	7	—	431	13	131	—	—	7	229	—	97	37	—	—	7	17	13	19	11
79	19	—	181	37	23	1993	7	83	—	739	11	—	13	7	41	17	1129	61	67	19	7	11	—	—	59	13	29	7	79	359
83	23	19	37	7	—	11	521	—	13	—	7	881	—	—	29	—	11	7	109	—	19	13	—	23	7	509	—	11	479	—
89	—	—	7	11	—	983	43	1031	181	7	—	17	19	—	11	13	7	23	1543	37	—	1571	59	7	—	11	2267	31	13	41
91	13	239	1627	19	7	—	11	—	43	79	—	7	—	13	1601	23	1453	11	7	29	89	31	19	—	311	7	13	—	11	—
97	41	17	—	7	11	—	227	13	97	23	7	71	857	53	19	11	—	7	17	—	13	—	—	283	7	1367	11	107	—	1997

	558 49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	558 97	559 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	7	—	—	13	739	23	41	7	—	—	11	179	—	17	7	19	13	89	29	—	113	7	31	—	—	53	569	827	7	13
03	—	13	7	23	—	—	19	—	499	7	1597	419	29	11	13	617	7	1237	—	17	43	1999	—	7	11	19	23	13	673	1097
07	29	1693	107	—	31	1583	7	19	11	—	13	2347	883	7	17	41	103	257	—	11	7	—	23	13	43	—	19	7	131	29
09	11	7	977	17	—	257	—	251	7	—	—	11	1093	281	37	7	853	19	41	557	17	13	7	29	139	229	43	—	71	7
13	—	—	—	—	13	7	11	109	47	—	71	29	7	37	379	17	23	11	19	7	—	—	—	—	41	1427	7	149	11	59
19	67	—	353	1613	7	—	—	131	167	127	19	7	—	1429	383	11	17	—	7	—	—	1259	29	—	13	7	11	163	—	19
21	—	19	163	—	—	17	7	11	23	13	277	37	—	7	877	227	29	251	11	409	7	—	13	149	31	439	661	7	—	11
27	1031	43	23	13	41	7	17	643	—	—	—	—	7	587	—	1483	11	563	71	7	149	—	251	17	—	23	7	11	37	13
31	11	17	7	61	—	43	—	47	67	7	41	11	13	19	—	29	7	1283	17	83	—	23	11	7	—	13	—	37	167	233
33	—	—	953	11	7	—	—	17	37	29	13	7	—	41	11	53	—	149	7	23	1523	—	173	13	17	7	—	251	73	—
37	—	7	17	2029	283	19	13	31	7	11	269	43	67	—	83	7	137	—	—	13	11	227	7	—	19	—	29	53	—	7
39	—	11	229	7	13	—	—	1901	17	73	7	—	11	23	149	19	—	7	—	823	29	1579	41	11	7	17	1583	—	—	61
43	7	233	—	17	1669	349	—	7	29	23	—	—	149	13	7	—	19	43	11	107	17	7	47	59	37	1063	13	—	7	11
49	1181	311	31	23	17	11	7	13	19	149	53	991	241	7	—	—	11	—	179	29	7	17	257	43	—	—	23	7	—	—
51	571	7	89	1201	—	13	—	61	7	181	17	1109	—	29	1321	7	53	—	13	11	397	953	7	503	23	43	137	17	—	7
57	7	509	37	67	1291	149	11	7	41	31	19	17	13	—	7	173	47	11	23	—	—	7	—	79	29	13	—	1201	7	19
61	157	11	—	149	7	1483	17	71	13	61	263	7	11	—	23	181	1447	787	7	571	—	13	103	11	967	7	—	433	31	379
63	47	821	19	—	11	—	7	67	313	1069	113	1229	17	7	—	11	—	41	—	13	7	19	31	—	—	109	11	7	—	17
67	149	433	13	7	1511	47	—	17	23	109	7	53	1303	113	—	13	—	7	37	127	1423	11	19	29	7	—	—	1279	13	—
69	13	109	11	2141	31	7	23	211	—	—	—	67	7	11	—	83	—	29	233	7	—	—	—	157	11	—	7	—	241	23
73	829	—	7	569	43	29	1499	—	11	7	—	331	—	463	19	193	7	59	2003	11	—	—	13	7	71	17	1013	—	—	53
79	41	7	—	13	59	31	11	—	7	17	43	—	839	641	211	7	13	11	191	23	47	223	7	173	103	19	17	—	11	7
81	53	13	271	7	—	83	—	1637	173	11	7	—	43	61	13	17	19	7	—	67	11	—	73	—	7	—	—	13	—	—
87	83	—	7	73	397	—	—	11	13	7	167	23	31	37	—	79	7	—	11	131	—	13	—	7	—	—	59	19	113	11
91	31	—	11	1021	13	317	7	23	—	19	—	17	37	7	71	61	—	13	41	277	7	631	43	—	11	293	—	7	17	199
93	17	7	13	29	733	11	—	307	7	—	—	967	1693	59	47	7	11	17	1289	19	167	41	7	521	43	31	2063	11	13	7
97	11	19	—	1559	61	7	89	—	—	—	1327	11	7	31	—	—	—	—	1301	7	19	—	11	—	13	157	7	41	43	17
99	7	17	—	11	863	163	—	7	269	13	37	19	941	2039	7	691	463	283	17	—	809	7	13	—	—	11	—	—	7	97

	558 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	558 98	559 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	—	73	29	47	7	13	—	97	—	11	853	7	19	17	229	1409	79	—	7	1451	11	199	89	—	137	7	31	863	—	—
09	—	—	1997	7	19	1321	—	11	31	—	7	367	13	29	17	1973	521	7	11	—	—	—	—	19	7	13	37	—	—	11
11	73	—	31	17	709	7	1753	29	—	223	11	509	7	47	19	—	—	—	163	7	17	11	—	13	1511	—	7	2113	—	271
17	89	—	53	2207	7	43	19	79	11	—	773	7	—	179	—	31	41	13	7	11	59	17	—	—	37	7	—	23	2203	—
21	13	7	47	11	607	97	29	19	7	43	—	109	—	13	11	7	17	73	—	1229	—	61	7	23	487	11	13	79	197	7
23	29	379	—	7	37	17	11	59	—	—	7	13	71	—	—	467	89	7	—	—	53	23	17	241	7	41	—	—	11	29
27	7	11	137	37	—	67	139	7	—	173	61	2351	11	—	7	43	31	17	19	647	13	7	83	11	—	—	—	—	7	—
29	—	431	7	113	11	13	17	—	—	7	31	29	47	—	—	11	7	43	13	—	—	37	1033	7	1373	2137	11	—	19	—
33	641	13	—	—	131	59	7	401	79	67	11	23	101	7	13	283	—	47	17	293	7	11	181	—	233	—	—	7	29	19
39	37	47	17	97	—	7	379	—	11	457	29	31	7	67	101	53	503	1709	—	7	—	13	653	1069	197	397	7	43	23	89
41	7	911	71	23	29	31	13	7	17	347	2293	11	19	—	7	389	907	947	37	13	—	7	11	—	269	17	23	47	7	43
47	13	—	—	—	19	151	7	—	—	11	1571	47	—	7	59	29	109	293	31	1013	7	827	2081	19	—	—	13	7	367	263
51	109	2131	83	7	11	19	31	151	—	13	7	1117	—	619	—	11	23	7	101	79	—	17	13	229	7	59	11	61	71	—
53	31	59	—	61	53	7	—	11	151	—	17	383	7	73	23	19	—	541	11	7	13	113	—	97	2089	631	7	17	83	11
57	47	71	7	13	683	17	127	193	—	7	23	—	59	11	29	—	7	397	467	31	101	727	17	7	11	67	503	953	643	13
59	—	13	347	—	7	11	461	19	23	317	103	7	373	31	13	1427	11	127	7	—	—	—	53	83	131	7	19	11	17	—
63	11	7	—	41	23	61	17	911	7	809	13	11	—	151	—	7	607	131	433	—	163	431	7	13	691	29	599	19	—	7
69	7	—	239	—	13	—	1741	7	—	11	—	37	41	—	7	47	151	13	71	19	11	7	1381	—	17	107	—	271	7	593
71	—	11	7	131	139	53	—	—	31	7	19	—	11	17	359	13	7	151	—	23	107	59	—	7	1613	173	—	—	13	19
77	—	7	19	—	—	107	—	1019	7	13	11	571	29	23	17	7	67	—	241	307	61	11	7	53	41	47	—	—	—	7
81	29	103	359	19	—	7	—	—	37	17	1579	79	7	311	—	—	11	—	13	7	—	137	19	547	—	—	7	11	101	29
83	7	—	—	13	—	—	—	7	11	47	—	—	—	19	7	17	13	—	—	11	67	7	127	29	—	593	37	—	7	13
87	53	1471	2311	11	7	—	59	—	71	157	17	7	13	887	11	—	—	—	7	—	2143	379	31	—	983	7	23	17	—	—
89	—	23	419	—	—	19	7	—	—	—	13	293	2083	7	89	743	17	11	—	97	7	163	—	13	19	761	151	7	11	—
93	601	11	—	7	31	37	13	41	73	—	7	17	11	823	—	—	—	7	53	13	23	523	29	11	7	19	—	449	17	—
99	13	43	7	103	29	—	2087	—	—	7	11	89	17	13	23	643	7	19	449	—	—	11	37	7	—	71	13	—	139	17

	559 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	559 98	560 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	—	—	223	7	167	163	11	—	13	757	7	37	1973	31	—	—	643	7	—	—	103	13	1123	17	7	197	47	29	11	23
07	23	1931	7	2309	11	—	151	17	107	7	47	1889	—	241	167	11	7	—	—	—	—	—	—	7	17	—	11	—	13	—
11	—	761	17	409	1151	41	7	601	151	101	11	13	—	7	31	47	—	907	2237	17	7	11	—	—	13	1087	29	7	193	19
13	1423	7	11	—	71	—	—	—	7	13	—	67	—	11	—	7	1327	23	163	59	19	—	7	1579	11	17	—	173	—	7
17	191	83	19	17	79	7	—	37	11	1319	—	101	7	23	41	—	—	—	13	7	17	19	641	—	—	—	7	31	—	—
19	7	257	29	13	521	—	59	7	983	17	—	11	19	—	7	67	13	41	—	97	1231	7	11	601	1061	37	17	83	7	13
23	1753	—	—	—	7	157	11	23	—	31	109	7	13	19	131	—	—	11	7	29	—	17	137	41	37	7	53	—	11	—
29	—	23	43	7	11	17	13	—	—	—	7	73	263	1283	47	11	—	7	—	13	—	1489	17	—	7	—	11	1531	2203	—
31	131	—	1381	127	13	7	—	11	89	229	—	17	7	2351	61	19	31	13	11	7	—	—	23	67	29	619	7	773	17	11
37	—	457	37	41	7	11	29	19	—	1549	43	7	17	—	421	53	11	97	7	—	173	151	409	—	13	7	19	11	1583	17
41	11	7	—	—	251	89	1747	13	7	41	—	11	23	103	43	7	61	31	—	101	13	991	7	29	17	373	—	19	—	7
43	—	797	—	7	—	13	—	83	47	389	7	31	41	17	11	—	43	7	13	37	383	—	—	—	7	11	—	—	—	—
47	7	13	—	—	—	29	23	7	17	11	—	607	229	47	7	107	839	—	37	19	11	7	—	109	59	17	151	13	7	23
49	59	11	7	—	23	—	79	—	—	7	19	—	11	—	17	109	7	—	—	—	373	41	43	7	31	13	1291	23	29	19
53	23	—	683	—	1117	857	7	11	13	17	53	19	31	7	251	1069	29	—	11	2311	7	13	—	23	193	1987	17	7	—	11
59	—	—	13	19	—	7	433	1327	—	337	17	—	7	—	—	13	11	23	257	7	—	—	19	359	149	31	7	11	13	—
61	7	71	307	—	—	179	257	7	11	—	137	—	—	13	7	23	17	—	—	11	61	7	—	149	—	—	13	487	7	—
67	17	31	—	29	1093	19	7	13	—	23	2333	—	—	7	—	89	—	11	1249	—	7	113	1373	401	19	—	—	7	11	—
71	—	11	—	7	1361	23	19	—	1439	641	7	53	11	41	—	—	13	7	149	—	29	139	61	11	7	19	1553	71	23	13
73	—	13	1051	23	11	7	431	59	911	197	191	727	7	97	13	11	19	53	17	7	—	—	47	419	317	—	7	13	103	—
77	71	439	7	—	631	73	277	43	—	7	11	61	89	17	—	149	7	19	59	—	—	11	23	7	2137	—	—	47	—	37
79	1319	1811	11	—	7	1759	47	—	13	43	37	7	—	11	149	—	—	—	7	17	23	13	397	73	11	7	227	19	881	—
83	61	7	—	787	13	59	—	—	7	19	1619	47	149	29	17	7	23	13	79	11	313	173	7	2069	—	—	821	223	19	7
89	7	19	—	1087	811	—	11	7	2287	149	23	13	53	2297	7	17	—	11	—	43	19	7	97	607	13	—	37	389	7	2357
91	—	—	7	—	17	197	—	37	23	7	283	19	107	691	—	569	7	1303	29	—	11	17	13	7	223	—	61	59	—	—
97	29	7	23	13	31	17	89	11	7	79	—	41	—	—	59	7	13	—	11	181	967	1399	7	1741	37	23	—	43	281	7

	559 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	559 99	560 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	17	773	11	149	19	7	751	127	—	—	47	—	7	11	83	191	—	17	—	7	1933	23	—	19	11	13	7	—	61	79
03	7	53	149	—	37	11	17	7	307	—	13	29	—	—	7	1697	11	31	127	23	41	7	89	13	2213	71	—	11	7	191
07	11	17	—	37	7	31	13	71	—	83	—	7	59	53	173	19	457	61	7	13	97	751	11	523	—	7	41	—	29	67
09	—	73	—	11	13	—	7	17	67	97	491	—	179	7	11	1453	—	13	1801	53	7	37	29	—	17	11	751	7	—	41
13	13	1471	17	7	83	—	61	19	137	11	7	2293	571	13	677	1721	—	7	31	17	11	103	197	—	7	47	13	2341	521	—
19	31	—	7	17	—	—	43	11	—	7	2063	—	1163	—	—	—	7	—	11	409	13	29	797	7	71	283	23	233	733	11
21	—	23	53	—	7	13	41	—	43	17	11	7	101	—	1427	29	67	—	7	457	—	11	—	637	23	7	17	—	19	443
27	433	19	—	7	467	—	191	31	11	—	7	2339	13	1033	43	41	—	7	23	11	19	61	509	127	7	13	29	17	—	107
31	7	331	19	11	1367	17	—	7	13	223	163	—	307	—	7	—	1433	479	43	59	1103	7	17	103	47	11	31	—	7	—
33	—	—	7	47	—	—	11	—	29	7	61	17	19	89	107	37	7	11	131	13	31	347	—	7	41	—	863	—	11	1543
37	—	11	13	—	107	509	7	—	23	—	—	131	11	7	37	13	193	113	139	—	7	—	—	11	43	29	—	7	13	2053
39	13	7	31	53	11	71	23	137	7	—	83	281	17	13	—	7	—	487	101	29	—	—	7	19	—	193	11	—	67	7
43	—	211	23	—	487	7	—	17	—	13	11	—	7	—	1021	53	97	—	167	7	—	11	13	163	17	23	7	311	257	—
49	431	61	1217	13	7	—	—	41	11	—	—	7	—	—	157	—	13	127	7	11	—	—	—	47	—	7	89	199	167	13
51	11	13	47	613	—	—	7	19	—	—	41	11	29	7	13	59	1693	23	1913	—	7	1429	11	331	—	—	19	7	31	37
57	311	43	59	103	53	7	1567	—	13	11	31	23	7	887	—	17	233	251	19	7	11	13	—	29	101	191	7	61	—	—
61	19	—	7	109	11	43	1033	23	37	7	17	29	—	59	97	11	7	13	1031	19	—	—	—	7	—	41	11	17	1321	31
63	491	—	13	97	7	23	—	11	1193	239	19	7	—	—	—	13	17	47	7	—	443	1201	53	31	—	7	37	—	13	11
67	59	7	11	—	139	—	1499	—	7	—	197	13	73	11	—	7	—	1291	—	—	—	71	7	—	11	37	—	103	17	7
69	17	47	19	7	577	11	37	347	—	13	7	317	71	43	653	—	11	7	—	—	89	19	13	883	7	—	181	11	101	—
73	7	89	41	19	29	13	47	7	—	—	—	11	17	—	7	—	1259	43	13	271	—	7	11	—	31	1723	941	409	7	17
79	1523	—	311	131	—	—	7	61	619	11	67	41	13	7	19	29	137	53	—	—	7	—	37	43	79	13	—	7	1097	—
81	31	7	17	37	—	19	—	—	7	29	13	—	11	1307	41	7	47	—	—	17	—	193	7	11	19	43	—	571	—	7
87	7	179	71	17	13	—	—	7	109	661	11	1117	—	31	7	—	19	13	733	—	17	7	—	41	2083	1559	—	23	7	953
91	13	31	—	181	7	11	919	59	29	73	—	7	1997	13	443	17	11	19	7	37	743	719	83	23	—	7	13	11	2003	41
93	37	—	29	331	17	127	7	103	11	379	881	13	227	7	—	79	—	—	587	11	7	17	61	1171	13	—	31	7	—	—
97	163	359	—	7	—	1613	1097	13	—	19	7	—	—	—	11	—	17	7	53	29	13	—	67	—	7	11	1697	127	19	—
99	19	67	—	—	479	7	11	113	31	1481	—	61	7	29	—	23	173	11	13	7	—	—	17	—	53	—	7	—	11	59

	559 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	559 97	560 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	17	11	7	—	43	1453	41	—	—	7	113	23	11	317	13	139	7	17	739	—	19	—	337	7	61	—	67	13	—	—
09	—	7	647	—	47	23	2081	83	7	31	11	—	19	61	379	7	79	—	17	—	239	11	7	—	2017	73	709	59	23	7
11	—	—	11	7	337	421	13	17	—	67	7	—	43	11	37	181	113	7	41	13	167	109	19	463	7	—	23	—	—	—
17	11	1049	7	—	137	349	—	487	17	7	127	11	619	13	19	—	7	29	43	—	23	227	11	7	73	17	13	41	83	1381
21	—	59	—	17	31	29	7	—	107	13	2083	389	269	7	—	19	23	11	2087	47	7	181	13	—	173	367	163	7	11	—
23	—	7	—	107	—	73	19	13	7	11	—	37	2269	461	23	7	—	67	—	—	11	439	7	83	43	19	17	991	29	7
27	—	41	53	13	11	7	—	19	233	—	23	593	7	—	353	11	13	31	—	7	—	17	769	347	—	—	7	79	43	13
29	7	13	89	—	41	409	—	7	23	—	17	31	919	467	7	613	—	19	11	211	—	7	—	59	—	1487	71	13	7	11
33	103	139	11	—	7	17	97	—	71	—	13	7	—	11	—	—	—	1867	7	—	53	—	17	13	11	7	—	23	2351	1549
39	11	617	—	7	13	—	17	37	79	29	7	11	31	—	853	—	773	7	47	41	—	23	11	17	7	859	139	—	—	19
41	—	19	13	11	—	7	31	593	83	—	109	673	7	—	11	13	—	2221	79	7	19	73	41	929	379	11	7	383	13	17
47	743	11	73	83	7	37	—	—	739	13	—	7	11	17	29	131	71	—	7	31	—	157	13	11	—	7	97	163	47	—
51	677	7	29	1237	37	13	263	11	7	23	—	—	—	19	—	7	1013	2161	11	—	599	53	7	—	—	17	1217	—	—	7
53	—	31	1061	7	19	281	809	23	1129	313	7	43	47	—	17	—	13	7	1667	223	367	11	37	19	7	29	523	53	293	13
57	7	—	—	23	—	11	1733	7	599	17	—	1231	13	29	7	43	11	47	—	73	31	7	—	—	19	13	17	11	7	379
59	1021	23	7	—	599	—	—	29	11	7	13	233	—	—	31	17	7	43	—	11	107	—	—	7	23	1109	—	659	643	79
63	73	37	31	11	53	541	7	—	—	127	17	—	—	7	11	71	19	401	—	13	7	43	277	—	29	11	—	7	59	463
69	13	11	97	67	103	7	29	109	19	1249	173	17	7	13	23	31	823	—	37	7	—	—	53	11	—	61	7	19	17	—
71	7	61	—	1721	11	883	587	7	—	31	79	13	23	—	7	11	—	17	19	—	1523	7	—	137	13	89	11	1163	7	29
77	1069	17	11	569	—	13	7	991	199	113	19	29	—	7	—	—	37	—	13	—	7	449	31	71	11	811	—	7	131	19
81	41	13	23	7	—	53	—	—	11	—	7	19	113	17	13	37	73	7	—	11	727	131	89	613	7	23	—	13	29	—
83	11	877	17	41	31	7	—	—	—	563	269	11	7	409	—	179	—	103	—	7	—	19	11	23	59	13	7	—	197	—
87	97	—	7	19	499	—	11	—	13	7	29	79	—	—	17	67	7	11	281	23	—	13	19	7	563	83	—	—	11	1667
89	199	—	—	17	7	—	13	131	—	11	47	7	41	19	—	73	—	23	7	13	11	79	461	—	157	7	—	—	—	53
93	131	7	13	173	11	31	—	—	7	179	1039	1429	37	23	19	7	503	—	41	67	83	29	7	—	—	—	11	—	13	7
99	7	151	11	29	101	—	19	7	—	13	—	1399	—	11	7	83	17	1999	31	—	—	7	13	67	11	19	1601	41	7	37

	560 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	560 97	561 00	03	06	09	12	15
01	491	7	229	—	13	—	19	—	7	11	17	179	83	239	31	7	—	13	37	887	11	73	7	149	1129	19	29	17	71	7
07	7	53	59	79	—	—	—	7	29	571	41	13	131	—	7	1277	23	19	11	—	149	7	—	1319	13	103	—	31	7	11
11	—	—	11	137	7	131	17	13	2039	317	—	7	23	11	103	31	41	—	7	139	13	—	—	17	11	7	—	977	109	—
13	—	127	83	—	—	11	7	113	1451	19	23	47	17	7	1009	37	11	61	13	29	7	—	97	—	137	—	—	7	19	17
17	11	13	233	7	109	229	23	17	—	313	7	11	—	733	13	149	47	7	—	73	353	—	11	127	7	41	—	13	31	19
19	—	19	—	11	23	7	61	1723	569	1019	1787	—	7	17	11	557	—	1171	71	7	19	223	31	—	1447	11	7	23	41	—
23	23	601	7	367	79	389	—	—	13	7	31	1747	149	—	—	—	7	181	29	61	11	13	—	7	—	17	163	2131	—	1627
29	29	7	13	—	—	—	—	11	7	17	—	37	2099	19	53	7	103	23	11	113	—	—	7	31	—	367	17	—	13	7
31	13	—	431	7	19	41	—	—	149	59	7	997	—	13	—	17	—	7	2143	—	53	11	—	19	7	107	13	1181	—	37
37	331	541	7	—	—	29	127	13	11	7	107	—	587	383	41	19	7	443	—	11	13	467	—	7	1607	113	—	—	2269	601
41	107	1061	—	11	881	23	7	59	37	463	—	17	—	7	11	79	13	109	31	—	7	—	29	—	1571	11	—	7	17	13
43	17	7	149	23	—	1103	11	19	7	109	89	313	31	2053	13	7	29	11	—	233	647	—	7	41	—	47	19	13	11	7
47	31	11	—	—	29	7	337	—	19	1031	13	331	7	683	—	53	—	503	103	7	691	617	23	11	239	37	7	19	433	17
49	7	17	—	191	11	67	37	7	13	47	—	229	61	—	7	11	—	263	17	—	23	7	—	739	—	31	11	29	7	59
53	19	877	433	—	7	37	—	71	—	—	11	7	—	17	47	29	23	13	7	19	—	11	157	487	83	7	—	—	—	—
59	127	—	43	7	197	—	41	—	11	—	7	13	179	—	17	167	—	7	—	11	—	193	37	89	7	—	29	59	—	593
61	11	—	19	17	43	7	—	647	23	13	1289	11	7	67	—	—	—	—	499	7	17	19	11	—	47	—	7	1103	2339	2141
67	1867	719	23	13	7	—	151	821	47	11	43	7	463	19	1597	71	13	67	7	—	11	17	53	157	659	7	421	—	523	13
71	—	7	1861	—	11	211	109	79	7	83	—	1669	13	47	19	7	17	—	739	29	—	23	7	569	41	13	11	2293	—	7
73	37	89	2161	7	—	17	1907	11	1213	151	7	—	73	29	—	31	43	7	11	23	—	67	17	13	7	593	641	41	—	11
77	7	29	11	31	83	461	13	7	191	1171	—	137	—	11	7	23	139	17	—	13	43	7	349	—	11	19	—	—	7	1063
79	113	887	7	—	13	11	17	—	443	7	389	—	107	23	283	—	7	13	61	—	—	173	43	7	29	67	1193	11	31	—
83	11	17	107	101	983	127	7	1051	—	23	131	11	29	7	71	349	31	19	17	307	7	—	11	—	797	97	13	7	47	73
89	137	—	17	23	587	7	—	13	349	11	41	—	7	—	89	—	163	151	79	7	11	59	—	29	—	—	7	1553	19	31
91	7	11	241	—	—	13	1831	7	17	113	—	—	11	41	7	—	—	29	13	19	83	7	—	11	23	17	1117	—	7	—
97	—	1999	—	1621	—	31	7	—	1721	17	11	19	13	7	—	83	631	257	23	—	7	11	41	—	—	13	17	7	29	271

	560 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	560 98	561 01	04	07	10	13	16
01	—	43	—	7	17	11	691	1699	13	101	7	1187	19	—	23	—	11	7	53	—	—	13	—	97	7	—	211	11	41	163
03	1013	—	—	19	163	7	13	1321	11	79	17	37	7	—	173	—	—	—	31	7	—	—	19	—	53	2003	7	17	—	—
07	383	—	7	11	19	17	31	43	23	7	37	47	1979	—	11	13	7	—	—	179	743	113	17	7	—	11	73	29	13	79
09	13	—	103	1259	7	83	11	1223	89	43	—	7	—	13	19	—	—	11	7	—	1693	29	1669	—	61	7	13	151	11	23
13	359	7	23	67	—	41	17	73	7	13	—	233	11	43	—	7	—	—	293	31	—	71	7	11	—	23	337	37	59	7
19	7	31	—	13	—	89	—	7	263	—	11	227	—	919	7	59	13	199	463	23	29	7	2083	937	17	—	19	—	7	13
21	547	13	7	479	—	47	73	167	337	7	97	461	1151	11	13	743	7	19	—	—	79	43	—	7	11	37	31	13	—	—
27	11	7	211	1187	103	37	—	173	7	19	—	11	829	641	17	7	293	167	—	—	2111	13	7	—	757	29	41	43	19	7
31	—	—	53	—	13	7	11	23	—	17	19	71	7	29	—	67	—	11	—	7	—	—	—	73	—	1109	7	31	11	19
33	7	19	13	239	2081	23	1153	7	53	11	1759	827	—	—	7	13	—	—	191	569	11	7	37	—	59	—	127	167	7	1019
37	41	23	19	739	7	199	—	—	—	31	17	7	—	181	—	11	—	—	7	67	53	19	1427	—	13	7	11	17	103	—
39	—	—	37	31	47	383	7	11	97	13	—	59	19	7	1123	—	17	—	11	—	7	1973	13	—	—	—	53	7	233	11
43	43	37	11	7	—	13	29	—	—	41	7	17	—	11	461	—	1129	7	13	137	227	—	31	67	7	—	—	—	17	—
49	11	71	7	53	31	19	43	977	—	7	—	11	13	—	—	173	7	29	37	433	787	109	11	7	19	13	—	67	223	17
51	139	17	—	11	7	—	67	—	43	53	13	7	79	109	11	19	—	—	7	47	—	41	131	13	—	7	311	—	—	31
57	439	11	17	7	13	367	97	19	—	2129	7	31	11	—	43	—	37	7	—	17	977	—	29	11	7	139	19	23	—	137
61	7	73	911	—	331	113	1499	7	19	—	29	—	—	13	7	37	1741	83	11	—	1097	7	1039	23	—	—	13	19	7	11
63	743	131	7	17	29	1433	—	853	103	7	11	13	373	—	67	—	7	379	19	73	17	11	613	7	13	—	—	367	1259	—
67	19	—	—	—	41	11	7	13	—	—	1429	—	31	7	—	17	11	23	—	19	7	29	967	—	43	—	—	7	167	59
69	73	7	—	—	17	13	31	41	7	281	19	113	773	37	—	7	2087	991	13	11	—	17	7	79	877	—	43	—	—	7
73	—	13	2207	11	—	7	421	83	173	—	1663	19	7	41	11	97	17	607	929	7	277	313	53	47	—	11	7	13	311	547
79	17	11	83	19	7	23	479	31	13	—	109	7	11	431	29	—	—	17	7	2011	2281	13	19	11	139	7	857	—	23	37
81	641	31	101	23	11	—	7	137	29	—	37	—	—	7	61	11	223	349	269	13	7	—	89	17	853	41	11	7	83	—
87	13	43	11	61	101	7	2089	17	—	—	349	53	7	11	31	—	73	47	193	7	23	607	—	83	11	59	7	37	337	—
91	—	—	7	—	457	43	19	29	11	7	—	2267	—	97	—	2273	7	—	547	11	389	—	13	7	—	19	37	—	—	521
93	11	29	41	349	7	—	101	13	17	1931	353	7	59	—	23	—	19	251	7	491	13	—	11	821	—	7	—	31	769	53
97	2141	7	—	13	937	61	11	131	7	—	23	43	1619	263	—	7	13	11	29	—	17	2063	7	59	—	—	—	463	11	7
99	—	13	—	7	—	—	—	—	19	11	7	41	29	43	13	79	409	7	1699	—	11	1663	251	313	7	—	17	13	—	—

	560 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	560 99	561 02	05	08	11	14	17
03	7	103	—	—	11	1487	53	7	1583	19	13	—	—	211	7	11	271	41	—	—	1049	7	281	13	—	—	11	23	7	29
09	67	19	11	37	13	17	7	547	107	—	31	29	821	7	—	71	761	13	—	2027	7	23	17	43	11	—	41	7	971	—
11	47	7	13	83	31	11	71	—	7	—	—	17	101	73	197	7	11	353	859	23	61	37	7	—	—	43	359	11	13	7
17	7	37	—	11	2239	—	—	7	673	13	431	643	17	23	7	—	29	31	199	59	577	7	13	—	173	11	79	—	7	17
21	37	223	127	41	7	13	811	17	67	11	89	7	—	—	359	619	137	—	7	—	11	—	61	19	17	7	—	—	563	—
23	—	11	—	13	—	—	7	23	—	1307	167	—	11	7	19	47	13	—	37	—	7	179	139	11	1033	787	—	7	—	13
27	—	1039	—	7	787	71	—	11	17	97	7	61	13	—	—	19	—	7	11	—	47	881	—	—	7	13	23	—	1567	11
29	43	23	—	—	—	7	19	79	—	29	11	—	7	—	17	41	241	523	101	7	167	11	541	13	23	19	7	1871	109	73
33	31	1367	7	—	43	11	13	19	—	7	—	—	109	457	—	179	7	331	557	13	23	41	—	7	—	269	17	11	—	1031
39	13	7	313	11	—	103	—	113	7	—	17	—	419	13	11	7	—	—	19	1721	67	1847	7	—	241	11	13	17	—	7
41	227	—	29	7	89	277	11	31	—	19	7	13	23	71	47	—	17	7	1889	—	281	—	101	233	7	—	59	—	11	97
47	47	19	7	67	11	13	23	—	—	7	—	—	37	29	—	11	7	17	13	—	19	—	—	7	101	389	11	—	—	23
51	—	13	19	47	—	271	7	41	31	181	11	37	17	7	13	—	113	—	—	—	7	11	43	—	59	23	—	7	61	17
53	23	7	11	179	61	107	—	67	7	—	41	—	13	11	—	7	—	—	17	—	—	—	7	23	11	13	73	449	—	7
57	307	853	—	—	1483	7	227	103	11	53	—	59	7	17	—	1019	41	61	1117	7	83	13	—	—	499	109	7	—	37	1249
59	7	1619	17	71	19	—	13	7	—	37	163	11	367	47	7	31	—	23	449	13	2069	7	11	19	727	1283	439	97	7	—
63	—	109	13	31	7	19	11	—	37	—	709	7	449	23	17	13	577	11	7	79	1489	167	—	29	19	7	—	53	11	—
69	—	193	47	7	11	29	829	23	1229	13	7	—	127	257	467	11	19	7	—	—	—	—	13	197	7	37	11	—	—	71
71	449	257	307	—	17	7	37	11	—	—	31	263	7	—	—	—	—	—	11	7	13	17	1031	127	229	—	7	1949	23	11
77	—	13	—	557	7	11	317	59	—	—	29	7	47	2297	13	—	11	—	7	283	—	61	17	31	—	7	—	11	—	313
81	11	7	839	97	—	353	—	—	7	43	13	11	—	409	—	7	—	17	23	19	947	—	7	13	1621	—	—	29	53	7
83	—	—	283	7	73	31	17	—	13	—	7	43	1427	2347	11	—	23	7	—	—	—	13	—	17	7	11	83	67	631	19
87	7	17	37	277	13	59	—	7	89	11	991	19	23	—	7	43	827	13	17	71	11	7	811	61	31	—	—	107	7	149
89	421	11	7	29	—	—	109	17	—	7	23	—	11	—	—	13	7	43	31	139	37	19	103	7	17	457	1423	47	13	—
93	701	653	17	19	431	953	7	11	—	1399	—	13	61	7	—	—	—	127	11	17	7	43	19	—	13	—	149	7	—	11
99	23	61	29	17	1511	7	307	1063	—	—	—	—	7	137	19	—	11	—	13	7	17	—	883	23	677	131	7	11	1933	53

	561 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	561 562 93	96	99	02	05
01	13	11	2207	2011	293	137	7	—	—	61	67	—	11	7	17	23	—	521	1553	191	7	271	79	11	—	29	13	7	—	1409
07	—	—	—	409	677	7	19	13	857	23	11	—	7	257	67	17	647	—	—	7	13	11	307	—	53	19	7	433	31	113
11	1723	—	7	13	37	11	—	19	73	7	17	61	—	701	—	1619	7	—	—	—	827	—	401	7	29	—	19	11	23	13
13	—	13	281	23	7	—	241	983	11	277	31	7	43	—	13	71	17	19	7	11	—	—	37	—	503	7	23	13	47	—
17	61	7	457	11	1823	—	29	—	7	1129	13	17	—	—	11	7	43	—	19	103	—	37	7	13	83	11	—	701	17	7
19	17	1297	37	7	127	59	11	53	13	19	7	359	47	421	—	—	2081	7	43	101	23	13	67	31	7	107	—	—	11	29
23	7	11	—	—	13	1187	—	7	—	—	19	31	11	—	7	107	23	13	431	53	743	7	43	11	2099	—	127	—	7	17
29	107	47	19	59	79	—	7	—	2243	131	11	13	—	7	71	—	—	1951	37	727	7	11	—	—	13	137	1171	7	29	—
31	—	7	11	—	—	71	383	593	7	13	—	—	19	11	79	7	41	233	31	17	—	—	7	101	11	547	139	47	181	7
37	7	—	23	13	19	—	—	7	53	1327	269	11	—	—	7	743	13	—	—	—	17	7	11	19	—	23	—	—	7	13
41	—	—	—	—	7	19	11	601	2113	1429	—	7	13	—	137	17	47	11	7	31	53	23	—	397	19	7	2179	—	11	313
43	—	—	479	509	17	419	7	—	2029	11	13	601	59	7	167	19	—	1373	499	23	7	17	71	13	—	—	53	7	709	—
47	47	31	—	7	11	—	13	929	—	—	7	653	2203	—	157	11	17	7	—	13	919	—	163	59	7	179	11	349	—	—
49	—	—	41	—	13	7	487	11	499	—	271	—	7	23	547	311	1597	13	11	7	197	—	17	601	167	79	7	—	307	11
53	13	191	7	53	353	181	1901	113	19	7	59	—	37	11	29	—	7	17	—	—	349	73	1163	7	11	139	13	19	617	1033
59	11	7	73	23	67	523	389	13	7	1291	1753	11	—	349	2341	7	—	41	17	19	13	53	7	—	109	29	23	31	1319	7
61	193	23	—	7	1433	13	79	17	263	1567	7	409	71	113	11	83	109	7	13	29	41	31	—	439	7	11	1579	53	89	19
67	—	11	7	31	1009	2039	—	—	17	7	61	—	11	137	127	—	7	—	23	59	—	19	2113	7	1693	13	—	37	823	41
71	—	131	107	17	53	167	7	11	13	709	1871	353	67	7	23	2347	—	311	11	199	7	13	19	61	—	89	37	7	—	11
73	—	7	619	1459	1619	83	13	37	7	17	11	1493	23	19	457	7	31	181	359	13	1039	11	7	163	—	1487	17	—	—	7
77	29	—	13	41	17	7	37	79	23	241	421	71	7	—	19	13	11	59	73	7	—	17	53	—	—	113	7	11	13	29
79	7	—	71	103	—	19	23	7	11	—	17	—	—	13	7	—	—	79	1931	11	—	7	—	29	19	—	13	17	7	23
83	1327	61	23	11	7	17	19	503	—	13	—	7	41	239	11	—	229	31	7	347	67	—	13	37	769	7	—	—	—	—
89	409	11	43	7	—	53	17	199	127	—	7	—	11	109	1279	—	13	7	353	23	—	41	29	11	7	—	1373	103	71	13
91	1543	13	—	67	11	7	—	—	19	1231	—	53	7	—	13	11	29	23	—	7	643	37	—	257	31	—	7	13	2087	17
97	19	37	11	401	7	103	31	67	13	—	43	7	—	11	—	97	61	—	7	19	—	13	—	139	11	7	1051	29	79	53

	561 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	561 562 94	97	00	03	06
01	37	7	—	—	13	479	—	23	7	233	1583	—	347	641	43	7	89	13	—	11	19	—	7	337	59	17	—	—	1531	7
03	11	41	13	7	—	23	1063	557	197	29	7	11	—	—	17	13	43	7	37	31	—	—	11	47	7	577	—	—	13	107
07	7	23	—	—	—	—	11	7	271	17	313	13	19	1447	7	—	—	11	61	107	43	7	137	2213	13	353	17	1621	7	103
09	131	31	7	19	—	337	—	47	701	7	41	191	53	223	73	17	7	—	433	401	11	—	13	7	—	1511	—	—	1823	—
13	—	—	—	—	11	13	7	61	29	881	17	—	47	7	—	11	41	—	13	—	7	1321	491	19	53	—	11	7	2269	79
19	113	1889	11	—	317	7	—	647	—	251	—	17	7	11	37	19	—	1609	1801	7	1031	—	83	—	11	13	7	503	17	293
21	7	—	—	151	197	11	19	7	—	727	13	—	—	29	7	1033	11	17	2089	1319	59	7	47	13	1009	19	71	11	7	769
27	163	17	—	11	13	1151	7	59	—	31	—	751	37	7	11	—	1847	13	17	—	7	383	61	—	29	11	89	7	—	—
31	13	43	41	7	241	—	—	89	151	11	7	37	29	13	—	—	2357	7	19	251	11	751	97	23	7	53	13	131	31	—
33	—	11	17	43	223	7	29	643	—	19	—	13	7	—	—	—	—	—	—	7	—	23	31	11	13	379	7	293	19	37
37	—	—	7	—	257	59	—	11	—	7	19	41	—	359	17	—	7	23	11	—	13	547	—	7	61	71	1367	—	37	11
39	61	19	—	17	7	13	—	167	—	37	11	7	151	13	41	23	71	29	7	—	17	11	—	—	—	7	—	—	—	127
43	2087	7	19	1229	2089	11	131	—	7	571	683	23	1097	43	13	7	11	—	113	—	41	19	7	31	—	—	47	11	73	7
49	7	—	61	11	2111	23	839	7	13	73	47	439	—	19	7	—	17	151	—	43	97	7	—	—	479	11	53	331	7	41
51	—	89	7	23	19	17	11	—	—	7	29	103	—	—	59	269	7	11	151	13	241	43	17	7	113	—	23	73	11	1777
57	13	7	—	—	11	—	17	—	7	—	—	1723	31	13	827	7	—	89	83	—	23	29	7	17	281	1667	11	43	61	7
61	31	17	229	—	—	7	41	—	677	13	11	—	7	—	—	821	19	197	17	7	—	11	13	127	661	47	7	—	241	389
63	7	—	11	29	47	—	—	7	349	41	—	—	—	11	7	53	883	61	—	929	13	7	1021	—	11	31	19	179	7	283
67	211	101	17	13	7	—	—	—	11	47	23	7	491	31	89	41	13	—	7	11	29	1993	—	173	—	7	151	19	109	13
69	11	13	—	947	—	—	7	31	17	757	1277	11	283	7	13	—	—	677	19	367	7	—	11	71	—	17	131	7	—	—
73	19	1201	29	7	23	71	11	—	167	—	7	—	1657	67	1289	—	977	7	—	19	17	179	—	13	7	—	31	23	11	151
79	1697	157	7	—	11	101	43	—	31	7	53	19	—	29	1307	11	7	13	167	—	991	17	—	7	47	1201	11	—	1181	907
81	—	—	13	47	7	73	127	11	43	—	17	7	199	—	—	13	53	37	7	23	—	19	—	—	—	7	—	17	13	11
87	67	—	—	7	41	11	—	—	89	13	7	17	—	19	43	31	11	7	29	—	—	—	13	1657	7	—	—	11	17	557
91	7	—	—	31	103	13	17	7	227	23	41	11	191	—	7	163	173	—	13	—	359	7	11	17	79	67	829	—	7	1471
93	29	173	7	11	67	19	139	23	229	7	—	971	17	41	11	193	7	—	47	—	43	—	1699	7	19	11	191	317	31	13
97	—	277	113	23	2069	89	7	17	107	11	883	53	13	7	—	523	31	29	233	41	7	211	—	47	17	13	23	7	—	67
99	199	7	47	107	1049	—	—	281	7	109	13	29	11	17	—	7	19	53	1429	—	—	73	7	11	23	277	43	1747	59	7

	561 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	561 562 95	98	01	04	07
03	127	—	1171	179	233	7	13	11	17	—	283	—	7	101	97	1579	2143	19	11	7	23	89	269	—	—	17	7	—	29	11
09	13	—	—	—	7	11	103	307	2003	17	29	7	—	13	23	101	11	—	7	—	—	—	1459	—	419	7	13	11	19	—
11	19	—	59	—	29	31	7	—	11	433	—	13	23	7	—	17	67	47	131	11	7	—	—	—	13	—	983	7	37	331
17	2357	43	311	191	—	7	11	251	37	—	—	19	7	—	—	29	17	11	13	7	67	—	739	1259	—	—	7	1061	11	23
21	59	11	7	29	157	43	31	37	—	7	317	17	11	857	13	1021	7	—	—	101	83	—	823	7	—	23	1637	13	17	—
23	17	97	257	19	7	1621	887	43	1979	307	—	7	13	—	—	11	599	17	7	103	227	—	19	23	67	7	11	809	719	61
27	1549	7	—	—	19	127	109	379	7	—	11	43	17	1433	29	7	—	1873	—	23	—	11	7	19	37	—	—	—	—	7
29	—	17	11	7	599	37	13	—	29	—	7	823	—	11	19	1087	47	7	17	13	—	233	59	—	7	—	41	157	67	163
33	7	31	13	—	37	—	—	7	11	367	83	—	89	17	7	13	—	43	1481	11	281	7	—	101	—	29	149	449	7	113
39	41	—	173	1453	311	47	7	19	181	13	97	659	—	7	17	2351	73	11	449	—	7	37	13	43	499	101	19	7	11	193
41	1489	7	37	17	613	23	653	13	7	11	167	—	—	577	—	7	179	19	—	—	11	103	7	—	—	43	953	251	23	7
47	7	13	53	—	17	—	449	7	—	19	—	—	29	—	7	47	1361	223	11	37	167	7	23	431	—	—	83	13	7	11
51	29	421	11	—	7	—	—	—	79	31	13	7	—	11	53	617	17	149	7	109	47	—	239	13	11	7	—	137	—	19
53	71	19	—	31	443	11	7	—	13	331	131	109	—	7	—	—	11	397	79	373	7	13	17	29	—	—	2203	7	—	59
57	11	—	19	7	13	163	—	—	97	337	7	11	23	—	149	—	—	7	—	—	229	19	11	—	7	—	—	41	—	157
59	43	571	13	11	—	7	17	—	—	293	23	2267	7	149	11	13	31	379	—	7	181	1861	89	17	61	11	7	—	13	2297
63	—	17	7	89	31	—	23	157	—	7	—	13	103	19	1153	37	7	—	17	257	11	—	29	7	13	211	71	59	643	23
69	23	7	17	1759	29	13	—	11	7	373	43	967	—	—	59	7	—	31	11	17	571	1123	7	23	19	1361	61	—	—	7
71	839	113	61	7	797	—	83	41	17	397	7	31	43	37	—	19	13	7	281	—	1187	11	—	347	7	17	367	29	97	13
77	—	83	7	503	101	683	1123	19	11	7	13	1091	1831	—	—	23	7	2153	43	11	—	—	107	7	31	103	17	—	491	47
81	79	—	139	11	17	—	7	419	19	—	—	23	31	7	11	1423	71	—	67	13	7	17	41	—	—	11	29	7	—	37
83	109	7	263	—	13	—	11	71	7	23	17	—	—	47	—	7	—	11	19	—	29	—	7	59	43	41	389	17	11	7
87	13	11	223	—	—	7	—	1399	29	37	73	—	7	13	—	—	53	—	47	7	—	—	17	11	—	31	7	139	23	—
89	7	67	29	23	11	—	—	7	101	—	19	13	—	89	—	11	347	—	593	31	—	7	53	179	13	—	11	37	7	19
93	1789	—	47	691	7	853	17	13	911	1223	11	7	613	389	—	—	—	—	7	29	13	11	23	17	659	7	37	233	—	—
99	383	13	—	7	191	401	37	17	11	563	7	79	—	233	13	569	23	7	—	11	31	283	19	607	7	—	881	13	—	—

	562 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	—	17	127	19	7	—	—	—	23	13	139	7	—	43	59	11	31	281	7	257	313	—	13	41	29	7	11	173	97	53
07	—	59	11	7	—	1913	29	269	—	—	7	1039	37	11	19	73	13	7	—	17	—	1213	79	727	7	23	157	967	—	13
11	7	1601	113	577	—	—	53	7	11	67	—	37	13	89	7	19	2069	31	—	11	101	7	263	29	227	13	—	337	7	199
13	11	—	7	17	157	—	19	131	—	7	13	11	53	—	1361	—	7	29	61	23	17	1237	11	7	509	19	—	—	—	37
17	107	—	—	47	2083	29	7	19	—	—	839	—	—	7	—	17	—	11	—	13	7	1493	101	—	53	199	19	7	11	43
19	353	7	—	79	13	—	1033	61	7	11	523	431	1549	23	1483	7	163	13	—	1553	11	17	7	—	31	—	97	137	29	7
23	13	397	—	419	11	7	—	509	37	23	—	71	7	13	1973	11	17	67	19	7	61	199	—	79	101	349	7	—	—	109
29	17	2273	11	23	7	109	317	13	—	61	19	7	797	11	—	389	401	17	7	193	13	67	443	—	11	7	23	29	—	19
31	43	19	103	—	503	11	7	89	59	—	83	1493	73	7	—	—	11	113	13	31	7	29	409	17	23	—	—	7	193	163
37	—	31	—	11	67	7	43	17	929	—	223	—	7	719	11	487	—	—	23	7	—	139	—	37	17	11	7	—	47	1669
41	—	41	7	809	89	—	59	—	13	7	43	—	—	19	23	—	7	—	887	17	11	13	37	7	—	—	103	271	1013	67
43	83	11	—	37	7	137	13	—	17	—	—	7	11	—	29	239	2207	2351	7	13	131	—	—	11	61	7	113	373	1249	1997
47	257	7	13	17	—	19	1021	11	7	—	41	—	—	131	—	7	43	47	11	677	17	—	7	—	19	571	—	853	13	7
49	13	1543	829	7	103	—	23	—	1621	17	7	—	67	13	53	19	—	7	43	—	37	11	—	269	7	29	13	31	59	23
53	7	47	23	—	17	11	—	7	241	13	—	197	359	29	7	31	11	107	71	37	—	7	13	—	313	23	53	11	7	—
59	97	—	107	11	—	17	7	—	19	823	—	409	—	7	11	61	13	373	—	23	7	211	17	1777	29	11	59	7	31	13
61	—	7	59	101	883	283	11	—	7	—	1019	17	—	—	13	7	181	11	19	—	67	—	7	—	—	—	—	13	11	7
67	7	313	—	—	11	101	79	7	13	—	19	23	17	2011	7	11	—	—	—	—	—	7	—	—	67	—	11	—	7	17
71	47	967	—	—	7	41	127	17	71	—	11	7	—	443	—	193	1093	13	7	—	—	11	181	31	17	7	79	53	461	—
73	1873	—	11	683	367	23	7	101	41	—	859	29	—	7	37	13	—	31	—	—	7	19	—	—	11	73	47	7	13	1087
77	1087	23	307	7	—	31	263	—	11	—	7	13	—	37	41	1753	2089	7	—	11	—	—	19	—	7	17	131	83	29	691
79	11	—	—	—	—	7	73	271	—	13	47	11	7	19	17	1399	311	41	521	7	—	—	11	109	—	—	7	2027	—	—
83	—	—	7	647	997	13	11	79	—	7	29	—	—	—	19	47	7	11	13	—	467	233	83	7	547	71	17	89	11	—
89	31	7	—	197	11	131	19	233	7	383	17	—	13	—	1297	7	271	83	—	—	59	29	7	73	—	13	11	17	53	7
91	—	—	—	7	307	—	—	11	—	—	7	—	857	101	—	29	17	7	11	—	—	—	—	13	7	31	463	—	37	11
97	17	—	7	41	13	11	331	31	19	7	113	1103	709	—	107	101	7	13	1979	163	—	—	73	7	137	—	29	11	439	821

	562 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	11	227	67	557	107	—	7	37	—	19	1051	11	17	7	29	71	—	—	79	—	7	659	11	23	—	167	13	7	19	17
03	19	7	—	11	—	181	71	—	7	911	103	13	41	—	11	7	569	53	17	19	31	23	7	—	13	11	—	—	79	7
07	—	19	83	241	—	7	67	13	31	11	1289	—	7	17	1123	—	—	23	41	7	11	—	421	1327	37	29	7	97	—	53
09	7	11	17	—	227	13	—	7	—	—	239	19	11	137	7	23	59	—	13	17	—	7	—	11	47	61	881	—	7	—
13	—	13	—	—	7	—	—	11	1559	191	67	7	19	1381	13	2017	—	—	7	409	73	31	113	—	—	7	—	13	—	11
19	887	73	43	7	19	11	—	173	13	—	7	—	53	47	59	17	11	7	29	—	2113	13	—	19	7	439	—	11	23	79
21	1801	—	37	23	17	7	13	—	11	—	233	—	7	—	19	—	—	—	53	7	—	17	199	101	941	—	7	127	31	—
27	13	443	1459	—	7	17	11	41	—	—	31	7	—	13	97	—	—	11	7	37	23	2281	17	29	—	7	13	859	11	—
31	17	7	541	269	1223	61	—	19	7	13	79	29	11	41	43	7	23	17	37	—	1489	—	7	11	—	—	19	509	47	7
33	—	53	431	7	11	29	17	13	83	1471	7	947	89	71	23	11	41	7	—	—	13	401	—	17	7	109	11	101	—	857
37	7	17	1867	13	—	271	751	7	163	109	11	31	47	53	7	—	13	73	17	—	43	7	29	787	—	—	67	241	7	13
39	191	13	7	83	839	31	349	17	23	7	59	751	1627	11	13	—	7	—	—	53	—	1151	43	7	11	41	—	13	19	101
43	173	—	17	103	23	—	7	—	11	89	13	—	—	7	557	37	367	—	—	11	7	59	—	13	31	—	43	7	191	19
49	379	—	19	17	13	7	11	613	59	—	—	—	7	—	—	29	—	11	—	7	17	19	137	—	281	89	7	47	11	—
51	7	211	13	71	263	—	47	7	—	11	—	—	19	37	7	13	1571	—	—	23	11	7	—	223	—	—	17	719	7	—
57	—	1901	457	—	19	—	7	11	1481	13	17	41	—	7	—	—	103	67	11	—	7	—	13	19	—	—	—	7	—	11
61	—	31	11	7	1697	13	—	971	29	23	7	61	—	11	73	—	353	7	13	1427	—	97	17	—	7	—	359	—	139	37
63	—	229	29	13	127	7	—	23	1531	163	37	17	7	2333	109	19	11	59	—	7	41	47	337	173	593	263	7	11	17	13
67	11	—	7	23	—	191	17	43	—	7	—	11	13	337	31	157	7	223	—	29	—	—	11	7	311	13	23	409	59	149
69	—	23	673	11	7	47	—	19	31	43	13	7	17	29	11	139	—	—	7	89	—	—	587	13	23	7	19	37	149	17
73	89	7	739	—	1439	—	13	17	7	11	47	—	—	43	577	7	—	761	—	13	11	2053	7	—	17	—	37	19	227	7
79	7	467	59	41	229	—	37	7	17	31	—	—	29	13	7	113	89	—	11	19	—	7	—	107	643	17	13	—	7	11
81	—	—	7	31	—	—	29	—	97	7	11	13	23	—	17	61	7	827	107	397	47	11	149	7	13	—	1321	—	347	19
87	—	7	19	107	37	13	23	—	7	127	137	—	—	1291	—	7	31	29	13	11	—	19	7	—	59	197	1699	43	—	7
91	—	13	23	11	31	7	1667	281	151	47	17	109	7	—	11	83	53	61	—	7	—	41	19	131	113	11	7	13	1721	211
93	7	269	2111	109	79	907	11	7	—	151	73	59	13	19	7	—	17	11	—	—	193	7	53	23	41	13	—	71	7	31
97	—	11	—	193	7	—	61	1933	13	71	83	7	11	479	19	379	29	31	7	23	37	13	59	11	79	7	—	—	17	—
99	17	37	—	—	11	19	7	—	419	131	29	31	151	7	919	11	317	17	—	13	7	347	—	—	19	—	11	7	—	—

	562 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	37	—	13	7	—	83	19	—	—	59	7	149	17	23	151	13	1861	7	1103	—	307	11	—	—	7	19	599	29	13	17
09	83	—	7	127	463	79	43	23	11	7	1069	733	31	17	599	—	7	19	157	11	—	859	13	7	173	—	71	—	293	—
11	11	—	17	29	7	23	31	13	19	173	41	7	—	—	127	79	—	71	7	17	13	61	11	53	239	7	73	19	23	743
17	19	13	—	7	97	211	461	73	257	11	7	—	—	—	13	37	109	7	47	19	11	83	23	—	7	—	1033	13	—	383
21	7	19	29	—	11	—	—	7	—	373	13	643	—	571	7	11	239	907	23	2137	19	7	—	13	499	41	11	—	7	59
23	—	31	7	1091	17	59	53	11	13	7	—	19	449	313	—	191	7	197	11	157	43	13	863	7	151	29	293	1877	41	11
27	—	—	11	—	13	—	7	47	569	—	107	—	19	7	499	1451	17	13	53	67	7	—	—	1373	11	139	151	7	1301	—
29	—	7	13	19	373	11	—	29	7	263	23	83	37	—	31	7	11	—	—	—	—	619	7	1439	53	379	43	11	13	7
33	11	61	31	59	19	7	23	—	127	2287	—	11	7	97	—	131	263	17	317	7	2309	709	11	19	13	—	7	—	433	23
39	23	17	433	—	7	13	29	683	137	11	—	7	1237	—	—	19	1693	1321	7	743	11	641	47	23	—	7	—	67	37	829
41	29	11	2371	13	73	113	7	17	193	31	—	—	11	7	41	337	13	—	—	—	7	23	—	11	17	19	—	7	—	13
47	593	43	251	311	—	7	—	467	17	—	11	29	7	—	—	23	61	19	—	7	—	11	31	13	—	17	7	—	2017	—
51	—	2221	7	17	—	11	13	439	—	7	31	23	—	—	—	103	7	—	19	13	17	73	293	7	—	37	839	11	29	41
53	97	271	—	—	7	61	37	43	11	17	—	7	—	—	67	—	47	13	7	11	—	1123	29	613	647	7	17	283	19	—
57	13	7	53	11	17	23	—	1009	7	1217	19	43	—	13	11	7	—	113	61	—	—	17	7	31	—	11	13	—	23	7
59	41	19	1433	7	29	—	11	—	53	197	7	13	251	43	71	953	541	7	67	229	19	883	2213	37	7	937	23	17	11	773
63	7	11	19	101	—	17	41	7	—	1279	271	487	11	—	7	—	—	43	281	1949	13	7	17	11	1039	1117	—	107	7	—
69	521	13	37	29	277	101	7	—	—	97	11	—	107	7	13	41	23	103	31	—	7	11	—	17	397	—	109	7	1223	—
71	157	7	11	1171	19	—	—	107	7	—	—	647	13	11	23	7	683	—	41	59	37	557	7	19	11	13	29	1987	277	7
77	7	733	653	1231	71	197	13	7	23	53	997	11	—	17	7	19	—	—	367	13	—	7	11	—	—	31	—	41	7	79
81	—	163	13	173	7	1399	11	1153	17	101	467	7	1213	31	—	13	19	11	7	757	—	53	—	83	—	7	197	23	11	—
83	13	—	23	—	193	—	7	19	—	11	—	61	331	7	17	461	659	37	1061	29	7	1447	1297	—	—	23	13	7	271	97
87	79	41	—	7	11	—	—	29	19	13	7	101	—	463	227	11	37	7	83	103	1747	23	13	—	7	283	11	19	1531	—
89	43	29	1741	—	41	7	—	11	181	—	79	—	7	—	47	17	359	—	11	7	13	71	—	—	—	—	7	223	571	11
93	19	1523	7	13	43	—	1607	—	31	7	17	167	—	11	163	23	7	—	29	19	661	—	139	7	11	—	1571	17	—	13
99	11	7	61	47	359	—	—	—	7	23	13	11	241	37	181	7	1019	1669	—	41	—	31	7	13	673	—	—	—	17	7

	562 98	563 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	47	23	7	103	73	13	—	11	—	7	61	19	421	—	—	1627	7	31	11	—	—	113	17	7	23	—	43	233	499	11
07	83	7	41	19	—	11	17	2311	7	1229	—	—	13	233	—	7	11	53	23	37	—	67	7	17	—	13	181	11	—	7
11	11	17	—	1063	19	7	457	—	13	349	2011	11	7	—	23	—	—	373	17	7	—	13	11	19	—	647	7	103	2089	53
13	7	211	631	11	—	1777	13	7	499	239	2087	41	23	1549	7	47	29	59	89	13	1597	7	79	577	17	11	71	—	7	97
17	31	61	13	1601	7	—	2099	97	23	11	—	7	—	—	811	13	—	41	7	17	11	1459	167	109	1153	7	859	—	13	—
19	13	11	—	—	59	103	7	739	17	—	—	—	11	7	—	109	37	—	—	—	7	277	—	11	—	17	13	7	—	23
23	—	239	23	7	47	43	—	11	211	13	7	1433	53	31	—	29	—	7	11	—	17	—	13	631	7	23	19	331	—	11
29	—	—	7	13	17	11	—	241	1093	7	—	43	647	—	—	—	7	—	19	23	157	17	409	7	163	71	29	11	—	13
31	809	13	—	1583	7	1451	613	439	11	19	17	7	653	37	13	281	61	23	7	11	29	—	727	—	—	7	—	13	19	—
37	659	19	29	7	—	61	11	103	13	1951	7	17	—	—	—	—	—	7	—	43	19	13	—	1249	7	193	—	107	11	—
41	7	11	19	47	13	—	17	7	277	—	—	—	11	53	7	—	—	13	61	29	709	7	293	11	—	—	—	83	7	37
43	—	823	7	—	11	23	227	—	1481	7	37	59	17	29	79	11	7	73	—	53	—	157	211	7	—	43	11	197	13	17
47	—	23	101	31	1627	857	7	17	—	37	11	13	109	7	997	71	547	137	—	—	7	11	59	—	13	—	—	7	—	43
49	769	7	11	—	19	—	71	—	7	13	1061	—	1319	11	—	7	—	—	—	—	—	—	7	19	11	89	1831	37	31	7
53	—	431	2347	97	101	7	89	67	11	59	—	—	7	—	2063	457	31	83	13	7	—	—	—	367	19	17	7	—	—	211
59	—	—	47	—	7	617	11	1213	113	17	—	7	13	—	53	73	19	11	7	577	239	181	89	29	—	7	17	—	11	31
61	43	41	1327	—	—	—	7	19	491	11	13	—	—	7	—	17	—	29	—	—	7	—	61	13	37	79	19	7	47	1933
67	—	—	—	—	13	7	43	11	—	—	41	61	7	941	73	227	17	13	11	7	2371	173	—	97	—	—	7	23	29	11
71	13	97	7	37	—	1907	—	601	—	7	43	17	—	11	—	307	7	47	—	19	—	—	—	7	11	109	13	269	17	59
73	17	733	139	53	7	11	79	—	—	—	19	7	43	1399	—	—	11	17	7	41	—	23	1867	—	13	7	337	11	83	19
77	11	7	—	—	—	233	31	13	7	127	1877	11	17	61	1759	7	43	23	—	601	13	—	7	67	283	41	79	29	—	7
79	31	17	19	7	239	13	—	—	—	—	7	1361	—	71	11	23	89	7	13	197	127	19	877	83	7	11	719	47	41	107
83	7	13	61	19	—	—	—	7	—	11	—	23	73	17	7	179	293	—	—	31	11	7	19	—	569	—	113	13	7	1123
89	—	31	41	—	107	23	7	11	13	—	—	—	211	7	17	919	47	37	11	—	7	13	857	—	1063	—	—	7	23	11
91	1609	7	157	17	53	19	13	—	7	269	11	73	199	83	29	7	191	79	—	13	17	11	7	—	19	59	23	1709	61	7
97	7	359	—	71	17	829	—	7	11	—	433	263	59	13	7	37	19	61	—	11	23	7	53	1289	1129	29	13	—	7	971

	562 99	563 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	269	—	—	11	7	—	—	—	—	13	181	7	—	29	11	2153	17	19	7	—	41	—	13	59	—	7	139	31	73	—
03	641	—	—	83	199	17	7	13	19	—	47	223	—	7	23	—	131	11	67	97	7	31	17	41	—	127	281	7	11	—
07	17	11	—	7	—	167	—	—	937	19	7	281	11	—	—	47	13	7	79	61	1663	—	101	11	7	—	—	163	19	13
09	19	13	163	31	11	7	17	89	23	—	—	349	7	139	13	11	967	311	29	7	71	397	67	17	—	1409	7	13	79	1579
13	—	17	7	—	23	—	29	1019	61	7	11	37	—	—	—	167	7	53	17	—	19	11	31	7	101	137	149	23	—	—
19	—	7	17	653	13	223	41	—	7	1597	—	—	19	271	—	7	—	13	1013	11	229	23	7	149	1987	167	101	—	37	7
21	11	2273	13	7	—	—	593	—	17	37	7	11	—	—	509	13	—	7	—	23	—	389	11	—	7	17	673	—	13	31
27	2063	—	7	—	257	—	53	—	—	7	71	31	353	23	19	—	7	103	41	109	11	919	13	7	—	—	17	157	—	743
31	313	1567	1523	109	11	13	7	433	389	23	29	—	139	7	—	11	—	59	13	311	7	17	179	—	41	37	11	7	181	—
33	—	7	—	13	29	157	19	11	7	1291	17	523	61	—	787	7	13	—	11	—	1723	—	7	2011	31	19	—	17	163	7
37	—	317	11	23	59	7	—	19	673	—	79	—	7	11	149	173	653	—	—	7	331	29	17	1069	11	13	7	—	197	47
39	7	23	—	—	607	11	31	7	47	—	13	17	—	149	7	29	11	19	701	811	79	7	—	13	23	—	1499	11	7	—
43	11	41	463	29	7	—	13	—	1697	71	—	7	—	47	61	—	269	—	7	13	23	929	11	17	—	7	—	—	1471	—
49	13	131	37	7	67	809	751	17	103	11	7	—	—	13	23	—	—	7	—	53	11	—	73	—	7	1733	13	2161	—	19
51	—	11	—	101	43	7	—	149	29	—	179	13	7	17	—	401	—	—	379	7	19	—	—	11	13	53	7	—	—	—
57	37	1433	313	—	7	13	23	47	109	883	11	7	19	97	17	277	619	71	7	29	—	11	41	401	467	7	751	—	—	23
61	—	7	23	—	163	11	—	29	7	17	83	59	47	19	13	7	11	617	—	—	—	—	7	1973	—	23	17	11	41	7
63	23	29	73	7	19	347	—	101	11	1901	7	181	13	193	—	17	43	7	61	11	—	103	1439	19	7	13	353	31	—	—
67	7	—	79	11	293	19	—	7	13	1559	17	2081	607	—	7	31	37	563	29	23	43	7	—	107	19	11	—	17	7	229
69	683	—	7	—	—	463	11	61	1427	7	—	—	29	—	743	19	7	11	107	13	419	2309	43	7	—	—	53	313	11	307
73	29	11	13	2357	—	41	7	—	107	373	—	17	11	7	233	13	19	163	—	73	7	—	97	11	—	—	43	7	13	29
79	73	—	277	53	—	7	419	23	19	13	11	29	7	37	41	—	—	383	283	7	—	11	13	263	67	—	7	19	—	17
81	7	17	11	67	31	23	—	7	661	53	—	1453	1871	11	7	—	607	41	17	—	13	7	—	103	11	—	277	1303	7	2083
87	11	13	17	—	—	163	7	67	—	—	19	11	—	7	13	101	29	31	—	17	7	47	11	79	71	367	41	7	599	19
91	—	43	—	7	29	31	11	503	—	251	7	19	—	1201	17	—	197	7	23	—	97	—	137	13	7	947	47	467	11	—
93	—	1277	19	17	—	7	—	—	13	11	—	67	7	—	—	—	23	101	—	7	11	13	—	—	61	—	7	29	37	181
97	41	491	7	19	11	1511	229	43	599	7	47	—	23	1583	251	11	7	13	31	—	1693	449	19	7	1091	311	11	37	—	271
99	113	433	13	41	7	—	83	11	37	29	23	7	31	19	631	13	—	179	7	101	—	17	331	—	439	7	991	59	13	11

	563 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	31	7	11	113	—	1847	23	37	7	41	157	13	449	11	19	7	17	—	443	251	—	809	7	71	11	733	29	—	347	7
09	7	—	677	449	—	13	19	7	29	—	—	11	197	31	7	61	—	17	13	43	—	7	11	23	37	19	257	131	7	—
11	449	59	7	11	47	37	17	31	241	7	109	—	89	211	11	—	7	887	—	—	107	23	383	7	317	11	—	—	—	13
17	—	7	—	—	877	107	—	17	7	—	13	53	11	29	—	7	—	127	—	—	31	137	7	11	17	101	—	19	89	7
21	—	29	17	—	—	7	13	11	31	19	1103	23	7	71	—	—	103	1879	11	7	211	37	—	53	—	—	7	—	19	11
23	7	1129	31	—	13	—	—	7	17	23	11	643	—	—	7	821	—	13	113	19	1171	7	1523	—	29	17	—	101	7	53
27	13	19	—	17	7	11	557	—	197	1931	—	7	29	13	—	863	11	—	7	—	17	31	—	—	47	7	13	11	23	239
29	—	—	—	23	1009	97	7	41	11	17	137	13	73	7	—	31	1109	173	—	11	7	59	—	—	13	617	17	7	—	101
33	43	—	—	7	17	—	53	13	47	—	7	—	19	41	11	2029	79	7	37	—	13	17	23	29	7	11	—	—	—	677
39	—	11	7	71	19	17	43	109	—	7	—	127	11	—	13	1193	7	509	103	59	—	61	17	7	53	769	—	13	83	73
41	263	1039	331	89	7	—	—	139	43	—	31	7	13	563	19	11	37	—	7	547	997	571	127	1021	839	7	11	—	17	311
47	—	—	11	7	1823	193	13	79	23	—	7	—	17	11	43	1429	—	7	—	13	—	661	461	31	7	19	131	—	73	17
51	7	—	13	1483	23	67	—	7	11	—	—	31	—	331	7	13	—	—	43	11	71	7	—	193	17	173	19	23	7	—
53	11	—	7	—	191	31	991	1193	—	7	173	11	1283	13	2251	—	7	19	—	257	43	29	11	7	2141	23	13	491	59	—
57	2207	—	—	211	—	239	7	347	17	13	—	151	37	7	—	—	89	11	19	881	7	23	13	—	31	17	—	7	11	—
59	997	7	—	29	—	131	443	13	7	11	—	41	151	—	17	7	—	47	31	23	11	—	7	—	709	61	43	—	19	7
63	197	—	—	13	11	7	31	—	79	17	19	—	7	67	151	11	13	41	2129	7	29	—	47	—	—	—	7	—	523	13
69	—	—	11	83	7	—	47	73	53	23	13	7	569	11	—	—	—	67	7	31	—	19	—	13	11	7	41	17	353	—
71	167	71	—	61	—	11	7	23	13	971	2203	—	19	7	53	733	11	—	151	853	7	13	—	—	—	29	—	7	619	41
77	17	23	13	11	19	7	73	29	—	—	89	907	7	—	11	13	47	17	139	7	—	151	—	19	23	11	7	—	13	—
81	223	—	7	41	—	19	37	—	137	7	97	13	17	—	31	—	7	1999	199	79	11	47	—	7	13	67	—	71	2111	17
83	47	11	251	1613	7	—	41	43	31	13	367	7	11	1733	—	19	—	—	7	83	167	—	13	11	37	7	89	—	419	79
87	71	7	307	—	—	13	29	11	7	53	—	43	41	17	23	7	19	—	11	587	1319	127	7	37	211	—	151	31	2293	7
89	29	193	17	7	37	—	—	19	67	59	7	113	23	43	83	41	13	7	131	17	1019	11	—	—	7	109	19	151	—	13
93	7	1109	—	37	73	11	—	7	19	31	199	131	13	797	7	379	11	29	—	193	59	7	—	89	103	13	—	11	7	107
99	19	1811	23	11	—	—	7	59	97	—	1381	173	—	7	11	17	1021	71	—	13	7	—	31	43	—	11	—	7	29	—

	563 88	91	94	563 97	564 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	7	13	1753	409	41	2357	1031	7	—	17	11	79	—	59	7	—	—	23	31	19	—	7	29	—	101	2069	17	13	7	—
07	31	47	43	—	29	197	7	151	11	211	17	19	—	7	1549	—	—	223	—	11	7	13	—	71	853	719	37	7	73	—
11	—	1279	—	7	13	17	43	23	547	151	7	59	19	—	11	823	67	7	2099	31	137	29	17	—	7	11	197	229	463	—
13	113	317	13	19	2099	7	11	2281	43	73	151	17	7	31	2153	13	—	11	—	7	—	—	19	—	1637	967	7	179	11	—
17	—	11	7	29	19	37	17	—	—	7	929	13	11	—	659	—	7	53	—	—	67	613	919	7	13	—	—	—	41	—
19	907	2221	131	251	7	173	—	—	61	13	—	7	17	151	19	11	47	—	7	2239	317	—	13	37	—	7	11	—	—	17
23	—	7	167	—	593	13	—	17	7	137	11	223	83	641	29	7	—	—	13	—	353	11	7	—	17	—	73	661	—	7
29	7	89	37	—	997	41	—	7	11	—	61	1979	13	—	7	—	683	107	151	11	—	7	197	—	43	13	19	31	7	887
31	11	1697	7	79	—	—	53	59	41	7	13	11	107	251	17	—	7	19	1249	29	37	31	11	7	421	73	43	479	—	1093
37	37	7	1187	31	13	—	73	2213	7	11	—	67	1301	127	181	7	577	13	113	137	11	—	7	397	53	509	—	23	19	7
41	13	379	1439	—	11	7	109	163	—	—	17	479	7	13	—	11	—	1867	29	7	47	113	31	23	139	—	7	17	—	19
43	7	19	277	71	—	—	—	7	—	179	—	13	29	—	7	67	17	37	11	331	19	7	193	83	13	61	41	—	7	11
47	29	53	11	317	7	—	97	13	509	—	—	7	907	11	—	—	37	23	7	—	13	19	—	73	11	7	—	151	17	29
49	17	43	821	—	2351	11	7	53	137	2017	199	139	19	7	61	23	11	17	13	67	7	443	1013	29	—	—	—	7	149	31
53	11	13	—	7	73	43	1297	—	131	—	7	11	17	19	13	1151	—	7	541	53	163	701	11	2081	7	587	149	13	—	17
59	—	241	7	—	—	19	—	127	13	7	—	43	—	17	—	367	7	233	—	47	11	13	29	7	19	59	—	—	23	—
61	2333	11	17	23	7	—	13	—	83	1091	—	7	11	43	103	19	29	—	7	13	—	—	149	11	31	7	23	67	—	—
67	13	—	—	7	—	—	31	19	53	191	7	37	439	13	1021	733	—	7	—	43	17	11	911	709	7	79	13	29	—	47
71	7	—	983	761	—	11	—	7	19	13	37	283	401	859	7	17	11	149	383	71	53	7	13	43	89	31	—	11	7	—
73	—	—	7	—	17	—	—	13	11	7	71	379	311	47	23	—	7	—	19	11	13	17	—	7	—	43	53	—	37	—
77	19	73	2237	11	107	—	7	31	—	—	23	1607	—	7	11	443	13	257	47	19	7	—	571	1699	521	11	29	7	137	13
79	1879	7	—	181	—	17	11	421	7	1259	19	461	—	149	13	7	103	11	661	73	29	59	7	—	97	—	—	13	11	7
83	17	11	47	53	23	7	—	37	29	193	13	19	7	—	431	—	—	17	—	7	31	131	—	11	977	—	7	23	401	827
89	277	17	31	19	7	—	—	—	149	71	11	7	—	41	—	—	379	13	7	29	—	11	19	2179	37	7	—	293	911	—
91	43	—	11	347	167	37	7	17	—	2081	367	—	47	7	—	13	41	601	89	23	7	—	—	487	11	—	—	7	13	—
97	11	—	—	—	149	7	43	419	17	13	—	11	7	23	167	691	2053	79	103	7	643	1439	11	673	19	17	7	—	191	601

	563 89	92	95	563 98	564 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	61	47	7	17	53	13	11	103	—	7	43	1597	29	—	461	89	7	11	13	—	17	37	—	7	373	19	71	—	11	—
03	1559	149	37	13	7	—	29	23	—	11	53	7	43	—	—	983	13	71	7	1571	11	—	31	383	167	7	17	47	59	13
07	227	7	—	23	11	757	1171	541	7	—	31	887	13	67	113	7	43	19	157	—	—	17	7	29	—	13	11	—	—	7
09	383	23	41	7	31	—	—	11	19	1367	7	47	—	1039	—	59	—	7	11	37	—	181	173	13	7	—	61	17	53	11
13	7	—	11	—	743	17	13	7	41	19	2039	277	—	11	7	—	47	67	37	13	23	7	17	31	11	1753	59	2083	7	—
19	11	19	197	211	—	31	7	—	1009	103	163	11	2143	7	23	83	29	41	—	953	7	67	11	17	—	—	13	7	43	433
21	67	7	—	11	61	191	—	71	7	89	29	13	17	109	11	7	37	—	—	157	41	739	7	263	13	11	47	—	—	7
27	7	11	—	19	67	13	23	7	—	79	47	—	11	17	7	—	—	—	13	—	—	7	19	11	—	89	1601	—	7	23
31	31	13	23	—	7	83	61	11	17	29	—	7	—	587	13	47	1327	—	7	1759	—	293	127	19	—	7	347	13	239	11
33	23	1663	—	29	373	887	7	—	67	—	11	—	13	7	17	173	—	—	97	1321	7	11	59	23	71	13	1499	7	—	—
37	83	1213	101	7	421	11	53	139	13	17	7	103	37	31	—	19	11	7	761	23	29	13	89	1543	7	167	17	11	—	—
39	—	271	809	—	503	7	13	31	11	59	—	—	7	—	29	17	337	23	311	7	—	—	—	179	1487	19	7	—	—	—
43	1553	—	7	11	161	1087	—	19	—	7	17	73	41	23	11	13	7	—	1367	—	59	—	1291	7	53	11	19	17	13	37
49	—	7	—	1483	—	—	101	23	7	13	109	17	11	29	47	7	811	179	19	347	757	41	7	11	211	—	—	97	17	7
51	17	691	31	7	11	23	457	13	1283	19	7	—	239	—	71	11	83	7	—	139	13	—	—	—	7	—	11	37	19	—
57	—	13	7	—	—	—	2131	37	173	7	1237	83	331	11	13	31	7	479	17	—	19	—	23	7	11	2003	—	13	—	59
61	—	—	19	31	239	—	7	—	11	—	13	—	61	7	—	223	181	—	23	11	7	19	367	13	691	53	1783	7	—	47
63	11	7	17	107	—	—	83	1747	7	1213	797	11	19	—	—	7	23	1627	—	17	—	13	7	1409	37	757	—	409	31	7
67	—	61	—	—	13	7	11	41	73	389	1117	—	7	19	17	1063	31	11	—	7	—	751	283	37	617	97	7	59	11	—
69	7	83	13	17	19	179	—	7	—	11	23	29	223	487	7	13	—	1901	—	1049	11	7	—	19	1993	1193	73	—	7	—
73	487	—	79	37	7	19	23	113	53	1231	383	7	653	—	59	11	41	—	7	—	1831	—	—	109	13	7	11	449	29	23
79	23	59	11	7	397	13	—	—	—	—	7	31	457	11	599	—	17	7	13	—	37	—	—	23	7	41	53	227	47	191
81	1699	37	—	13	29	7	—	19	—	—	599	—	7	113	—	449	11	357	1733	7	—	23	17	—	137	401	7	11	41	13
87	613	—	—	11	7	61	17	89	—	—	13	7	97	293	11	23	—	—	7	—	—	641	547	13	569	7	1031	—	103	233
91	19	7	41	29	1487	73	13	821	7	11	1321	23	—	79	43	7	409	37	17	13	11	—	7	—	157	653	—	—	929	7
93	31	11	—	7	13	41	727	17	—	23	7	—	11	137	571	53	43	7	809	—	—	—	47	11	7	131	29	—	431	19
97	7	—	17	307	89	23	67	7	1013	1193	—	19	—	13	7	241	—	1259	11	17	43	7	101	239	179	107	13	47	7	11
99	1907	233	7	23	73	229	47	491	17	7	11	13	—	31	41	37	7	167	—	—	107	11	43	7	13	17	23	577	109	—

	563 90	93	96	563 99	564 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	—	31	1873	17	139	11	7	13	59	173	67	47	109	7	37	—	11	—	1373	—	7	97	19	—	101	29	43	7	83	1061
09	—	13	—	11	17	7	1627	29	1709	—	53	—	7	—	11	—	23	—	—	7	281	17	—	83	79	11	7	13	—	41
11	7	29	—	157	—	19	11	7	31	—	17	—	13	—	7	419	53	11	—	—	—	7	61	—	19	13	—	17	7	461
17	41	71	—	857	11	47	7	239	23	337	—	17	29	7	—	11	19	59	—	13	7	31	1277	—	197	—	11	7	17	37
21	29	43	13	7	23	79	17	—	—	31	7	—	827	83	—	13	—	7	—	97	433	11	67	17	7	—	—	23	13	29
23	13	67	11	31	59	7	—	—	19	37	997	—	7	11	89	79	2113	181	971	7	127	—	—	29	11	23	7	19	557	17
27	—	—	7	—	1409	—	179	17	11	7	—	29	—	61	—	41	7	—	269	11	491	23	13	7	17	109	67	71	19	683
29	11	2339	1783	—	7	29	123	13	—	43	2287	7	—	17	1217	—	31	53	7	19	13	—	11	827	—	7	37	—	359	—
33	71	7	59	13	31	—	11	—	7	1249	—	89	—	43	251	7	13	11	73	—	19	—	7	181	41	17	313	157	11	7
39	7	727	1103	—	11	37	—	7	613	17	13	1229	19	1451	7	11	79	31	—	43	1301	7	—	13	—	—	11	89	7	487
41	53	283	7	19	211	—	97	11	13	7	—	31	—	67	—	17	7	73	11	—	1423	13	19	7	59	—	79	29	61	11
47	269	7	13	37	41	11	113	107	7	29	1493	59	523	—	19	7	11	61	53	47	—	—	7	—	23	127	373	11	13	7
51	11	257	37	281	—	7	607	2311	199	113	41	11	7	521	1069	19	—	2341	673	7	23	2371	11	—	13	—	7	1021	17	251
53	7	103	193	11	—	89	19	7	—	13	—	307	—	41	7	—	197	17	23	1973	29	7	13	593	1949	11	239	139	7	277
57	137	—	191	293	7	13	—	19	29	11	—	7	17	661	23	73	—	—	7	37	11	233	—	—	1103	7	19	79	—	17
59	37	11	29	13	97	—	7	—	—	83	—	—	11	7	—	113	13	19	17	31	7	89	41	11	1097	67	—	7	313	13
63	43	311	89	7	1429	1511	—	11	23	991	7	—	13	17	—	—	373	7	11	29	—	2213	1217	379	7	13	419	—	41	11
69	—	29	7	—	227	11	13	—	79	7	19	—	—	—	17	—	7	—	89	13	31	983	431	7	—	23	—	11	643	19
71	23	19	47	17	7	331	—	—	11	631	137	7	197	101	31	—	1129	13	7	11	17	811	—	23	29	7	241	—	—	—
77	769	—	53	7	17	59	11	227	41	131	7	13	19	—	37	71	—	7	—	—	—	17	—	61	7	—	—	31	11	1489
81	7	11	131	—	—	773	—	7	157	—	491	—	11	19	7	31	17	—	43	—	13	7	—	11	—	—	—	103	7	107
83	—	1693	7	—	11	13	—	479	1109	7	—	23	61	139	509	11	7	29	13	109	43	—	17	7	107	223	11	499	—	337
87	17	13	829	59	—	19	7	23	883	—	11	—	—	7	13	—	1613	17	—	79	7	11	47	41	19	61	—	7	31	163
89	167	7	11	—	163	23	17	—	7	107	541	37	13	11	433	7	269	499	859	101	—	1069	7	17	11	13	41	—	23	7
93	1453	17	—	67	—	7	47	647	11	—	31	97	7	227	61	—	19	—	17	7	—	13	—	359	23	—	7	—	—	197
99	41	—	13	61	7	—	11	67	19	89	—	7	—	—	2207	13	193	11	7	17	—	1657	—	31	733	7	—	19	11	103

	564 78	81	84	87	90	93	96	564 99	565 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	—	383	11	587	—	7	569	—	19	43	13	61	7	11	743	41	37	73	—	7	71	29	137	13	11	—	7	19	83	2113
07	11	31	97	29	7	—	659	—	199	—	53	7	—	—	17	43	2099	13	7	19	—	557	11	83	41	7	—	23	67	59
11	13	7	—	313	—	—	11	—	7	17	—	1303	89	13	—	7	739	11	—	43	19	269	7	23	211	113	13	—	11	7
13	—	163	47	7	199	1697	619	—	—	11	7	13	—	37	29	17	59	7	83	863	11	23	521	—	7	—	229	107	53	761
17	7	—	29	—	11	—	2017	7	433	—	17	191	19	—	7	11	—	23	503	71	13	7	—	—	2311	43	11	17	7	509
19	101	41	7	19	—	13	—	11	—	7	71	127	107	83	—	23	7	769	11	—	—	167	19	7	—	29	—	31	1213	11
23	—	13	11	1181	19	53	7	41	—	277	—	17	79	7	13	31	—	—	—	—	7	—	—	19	11	—	—	7	17	37
29	11	59	—	—	743	7	1511	1601	13	37	—	11	7	—	—	19	41	—	257	7	131	13	11	53	29	—	7	—	23	17
31	7	17	953	11	101	157	13	7	—	1217	563	—	—	—	7	103	109	61	17	13	1439	7	31	—	—	11	23	37	7	53
37	13	11	17	79	31	313	7	37	811	—	—	—	11	7	1931	617	1777	19	—	17	7	—	89	11	—	2161	13	7	41	29
41	—	—	149	7	1987	127	37	11	421	13	7	—	73	—	17	—	23	7	11	61	—	1993	13	31	7	1657	—	—	1669	11
43	—	149	191	17	1039	7	859	13	43	19	11	29	7	—	23	839	47	31	461	7	13	11	2357	—	37	857	7	—	19	1459
47	1733	359	7	13	—	11	—	211	61	7	19	2111	43	—	1951	17	7	—	—	89	277	47	—	7	53	—	71	11	29	13
49	47	13	—	—	7	41	—	—	11	—	101	7	—	—	13	—	—	71	7	11	19	17	29	—	—	7	—	13	281	—
53	113	7	19	11	23	47	103	—	7	—	13	41	—	281	11	7	17	—	31	1013	137	19	7	13	373	11	631	23	—	7
59	7	11	—	151	13	701	229	7	1151	311	—	317	11	19	7	283	263	13	67	107	37	7	1279	11	43	—	—	1831	7	—
61	—	37	7	—	11	109	17	349	251	7	—	—	—	53	101	11	7	—	—	23	—	—	457	7	1487	31	11	—	13	733
67	349	7	11	—	—	—	—	17	7	13	—	467	61	11	—	7	101	59	37	103	—	127	7	—	11	—	29	73	829	7
71	1901	1277	17	—	47	7	1381	191	11	23	—	—	7	—	29	79	19	37	13	7	—	—	397	257	—	61	7	1699	59	367
73	7	61	—	13	59	67	—	7	17	—	151	11	—	—	7	113	13	1031	101	269	31	7	11	—	541	17	19	97	7	13
77	523	739	—	17	7	97	11	—	19	373	89	7	13	607	61	59	163	11	7	—	17	—	—	—	—	7	23	19	11	—
79	307	23	31	—	—	1237	7	431	—	11	13	2083	—	7	47	37	479	641	19	29	7	—	—	13	23	—	17	7	433	179
83	19	—	59	7	11	43	13	29	—	—	7	—	1223	1597	37	11	—	7	—	13	23	17	—	—	7	73	11	967	—	271
89	13	—	7	31	1913	17	73	463	1091	7	83	19	223	11	23	127	7	—	29	—	227	—	17	7	11	1307	13	113	457	163
91	389	—	19	—	7	11	991	977	137	—	827	7	23	43	—	193	11	67	7	151	359	19	197	1109	13	7	127	11	17	47
97	—	—	367	7	89	13	23	—	—	223	7	59	17	19	11	53	383	7	13	43	181	67	151	29	7	11	101	—	—	17

	564 79	82	85	88	91	94	97	564 00	565 03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	7	13	23	—	—	—	—	7	359	11	157	29	—	—	7	—	—	—	47	—	11	7	59	43	17	23	191	13	7	31
03	23	11	7	—	41	19	907	61	—	7	1117	601	11	17	—	—	7	79	2027	—	89	—	—	7	19	13	83	—	101	—
07	—	89	47	1523	307	577	7	11	13	59	41	31	103	7	—	229	1697	—	11	23	7	13	29	—	—	17	181	7	—	11
09	—	7	1811	—	167	31	13	—	7	—	11	131	—	41	17	7	19	23	197	13	—	11	7	97	—	—	37	461	47	7
13	—	97	13	73	29	7	1229	—	—	17	53	211	7	23	—	13	11	19	—	7	127	—	—	—	31	37	7	11	13	227
19	—	—	—	11	7	37	31	23	1433	13	17	7	—	1607	11	29	—	47	7	241	—	—	13	—	—	7	809	17	19	—
21	19	—	73	139	—	23	7	13	—	29	1531	83	1231	7	—	—	17	11	59	19	7	—	—	37	167	103	—	7	11	—
27	17	13	—	37	11	7	43	—	1783	—	—	19	7	31	13	11	—	17	619	7	29	71	23	—	61	647	7	13	139	593
31	173	31	7	71	337	41	1499	—	29	7	11	53	17	—	1811	—	7	137	23	73	—	11	—	7	—	1051	—	—	577	17
33	—	17	11	19	7	—	—	—	13	79	911	7	43	11	263	1381	23	53	7	—	37	13	19	823	11	7	31	1871	1601	607
37	73	7	557	59	13	—	1801	2281	7	—	—	—	23	17	31	7	43	13	389	11	—	263	7	19	—	127	61	—	109	7
39	11	—	13	7	1087	—	—	—	31	181	7	11	—	29	19	13	277	7	43	17	109	229	11	—	7	—	—	89	13	2137
43	7	29	139	—	109	167	11	7	89	—	821	13	1033	157	7	19	103	11	1163	—	71	7	43	41	13	—	—	31	7	23
49	23	823	1871	1031	11	13	7	19	107	31	79	67	29	7	—	11	37	—	13	—	7	—	—	23	89	—	11	7	43	—
51	—	7	883	13	17	—	29	11	7	—	47	—	59	—	547	7	13	19	11	2017	79	17	7	173	431	—	2287	1433	941	7
57	7	1559	421	41	—	11	—	7	127	19	13	—	—	1861	7	23	11	29	179	—	—	7	17	13	—	239	—	11	7	103
61	11	1553	—	277	7	29	13	863	—	41	19	7	—	37	—	449	—	17	7	13	599	641	11	—	1129	7	383	409	97	19
63	—	19	89	11	13	1667	7	—	—	23	1049	—	41	7	11	73	599	13	2339	61	7	—	281	17	—	11	113	7	29	31
67	13	17	19	7	—	23	449	281	599	11	7	983	179	13	367	313	29	7	17	1847	11	19	—	67	7	—	13	197	23	113
69	—	11	67	23	599	7	—	17	61	47	29	13	7	—	1567	—	919	593	89	7	467	41	—	11	13	—	7	181	701	937
73	491	—	7	—	937	—	751	11	—	7	37	—	—	19	47	613	7	—	11	17	13	61	23	7	—	—	877	29	719	11
79	71	7	79	17	499	11	—	271	7	29	61	—	31	73	13	7	11	859	83	—	17	751	7	659	19	193	97	11	—	7
81	—	—	53	7	—	—	31	—	11	17	7	—	13	127	23	19	131	7	—	11	163	—	—	—	7	13	17	419	—	929
87	139	239	7	401	—	—	11	19	23	7	17	521	73	—	29	331	7	11	—	13	53	—	1873	7	269	37	19	17	11	1259
91	—	11	13	—	23	17	7	31	19	—	107	—	11	7	971	13	307	71	199	—	7	311	17	11	37	—	—	7	13	—
93	13	7	23	—	11	37	—	2371	7	—	—	17	—	13	—	7	41	313	19	463	—	—	7	389	293	23	11	—	17	7
97	19	—	—	83	37	7	17	—	—	13	11	—	7	29	199	269	1667	—	587	7	31	11	13	17	97	137	7	—	—	73
99	7	787	11	53	1609	—	—	7	383	89	19	—	17	11	7	—	—	157	—	23	13	7	37	47	11	41	59	—	7	17

	564 80	83	86	89	92	95	98	564 01	565 04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	2221	1201	31	13	7	263	227	17	11	—	73	7	—	1093	—	23	13	—	7	11	1979	37	2243	467	17	7	619	61	47	13
09	—	37	43	7	113	2087	11	71	17	23	7	—	47	2053	137	31	61	7	191	—	443	—	19	13	7	17	1181	—	11	1439
11	29	773	41	—	43	7	1367	23	13	11	—	—	7	19	17	—	181	—	—	7	11	13	223	—	—	—	7	—	—	29
17	—	23	13	193	7	19	—	11	—	1453	43	7	—	—	83	13	—	167	7	1303	—	1409	31	—	19	7	379	—	13	11
21	101	7	11	137	—	—	19	—	7	163	17	13	—	11	43	7	53	41	—	109	23	193	7	—	11	19	73	17	29	7
23	—	2297	103	7	31	11	47	2309	131	13	7	109	—	—	587	71	11	7	23	—	41	—	13	2089	7	—	—	11	—	—
27	7	131	101	—	1249	13	—	7	—	241	29	11	127	—	7	37	223	19	13	157	43	7	11	31	—	—	41	107	7	—
29	17	—	7	11	29	283	—	2377	19	7	1297	—	23	1619	11	79	7	17	1447	113	59	317	43	7	503	11	491	19	569	13
33	67	—	461	1187	101	31	7	—	23	11	229	—	13	7	1361	—	—	—	—	1489	7	29	113	—	—	13	43	7	19	17
39	—	19	23	29	67	7	13	11	2069	569	—	197	7	17	71	—	647	53	11	7	19	547	61	—	863	23	7	—	—	11
41	7	—	17	1213	13	47	41	7	1907	—	11	19	31	—	7	—	1097	13	—	17	157	7	—	23	—	—	29	—	7	1913
47	—	—	137	17	809	—	7	2179	11	—	37	13	1877	7	271	41	—	23	1181	11	7	1327	19	—	13	31	79	7	347	1283
51	53	43	—	7	19	233	—	13	109	37	7	443	67	23	11	17	887	7	97	—	13	41	—	19	7	11	—	613	103	89
53	109	353	—	43	17	7	11	31	—	—	419	23	7	—	19	—	—	11	13	7	47	17	71	—	41	479	7	37	11	2129
57	—	11	7	647	71	—	773	23	—	7	547	349	11	563	13	19	7	—	53	—	283	—	—	7	—	47	31	13	167	—
59	—	29	—	73	7	17	19	37	683	43	—	7	13	269	59	11	2333	1153	7	—	31	—	17	163	53	7	11	227	23	—
63	17	7	—	283	349	—	37	19	7	47	11	181	1709	43	101	7	—	17	29	—	67	11	7	317	23	59	19	79	—	7
69	7	17	13	173	269	—	617	7	11	—	—	—	59	—	7	13	97	—	17	11	73	7	157	37	67	—	83	787	7	29
71	11	—	7	67	37	97	—	17	353	7	41	11	71	13	—	31	7	499	571	47	—	43	11	7	17	—	13	—	19	467
77	—	7	—	47	1319	29	—	13	7	11	23	—	293	109	—	7	281	—	79	41	11	37	7	1597	1039	17	—	43	31	7
81	631	281	19	13	11	7	23	967	47	—	263	769	7	—	1787	11	13	—	811	7	17	19	29	677	251	41	7	—	—	13
83	7	13	—	113	23	359	—	7	233	17	31	67	19	—	7	—	29	—	11	—	—	7	2063	157	—	—	17	13	7	11
87	23	1129	11	839	7	—	113	—	—	—	13	7	257	11	97	941	—	823	7	—	—	17	101	13	11	7	—	131	149	31
89	257	157	71	97	19	11	7	—	13	—	17	—	691	7	—	67	11	—	37	199	7	13	—	19	263	—	173	7	—	—
93	11	—	41	7	13	17	83	—	179	—	7	11	1327	997	—	29	1583	7	—	59	53	—	11	47	7	149	—	—	—	181
99	137	83	7	—	467	—	17	47	—	7	—	13	163	—	—	113	7	1039	—	—	11	1579	149	7	13	—	29	127	71	—

	565 68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	565 98	566 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	17	1171	311	7	47	11	13	1481	—	127	7	—	59	631	—	53	11	7	—	13	29	—	43	37	7	—	23	11	2099	139
07	13	17	7	11	—	—	1789	1231	19	7	1033	1531	107	13	11	281	7	—	17	359	23	—	—	7	947	11	13	19	43	—
11	41	79	37	—	73	173	7	1621	—	11	59	193	—	7	2129	—	23	—	—	29	7	31	13	67	—	—	—	7	19	727
13	19	7	17	41	1367	1061	—	13	7	—	—	79	11	29	23	7	—	89	131	17	13	283	7	11	—	—	523	379	—	7
17	—	19	—	13	971	7	2347	11	1447	41	23	131	7	—	17	—	13	1709	11	7	19	757	—	137	47	251	7	67	—	11
19	7	13	1129	17	283	541	67	7	23	61	11	19	41	1381	7	—	53	1979	103	157	17	7	—	967	29	2371	349	13	7	—
23	—	43	—	127	7	11	—	103	47	163	13	7	19	—	89	17	11	—	7	—	—	—	61	13	257	7	—	11	53	197
29	—	—	—	7	13	—	71	43	—	373	7	61	79	1559	11	2221	17	7	—	—	73	23	—	19	7	11	—	41	461	31
31	2293	—	13	—	—	7	11	307	211	43	113	167	7	—	19	13	—	11	47	7	—	—	17	31	—	227	7	—	11	—
37	—	97	47	431	7	31	17	1471	—	13	—	7	1753	23	37	11	—	53	7	73	103	167	13	17	1523	7	11	1987	29	—
41	223	7	—	1033	41	13	2213	19	7	23	11	101	587	37	—	7	29	—	13	43	83	11	7	71	31	197	19	—	281	7
43	73	—	11	7	—	—	—	17	89	—	7	661	—	11	71	—	13	7	31	113	—	43	67	593	7	563	61	—	—	13
47	7	—	17	23	—	811	31	7	11	—	—	—	13	41	7	83	—	419	19	11	—	7	113	79	131	13	23	29	7	991
49	11	23	7	—	1301	1063	—	—	17	7	13	11	—	—	107	61	7	47	—	127	—	29	11	7	23	17	59	43	19	—
53	397	—	283	17	107	89	7	109	503	29	19	—	53	7	139	101	—	11	—	13	7	—	41	1951	—	1543	—	7	11	19
59	13	31	19	131	11	7	47	—	—	—	—	103	7	13	23	11	—	61	479	7	29	17	—	—	59	—	7	37	—	—
61	7	139	—	—	71	229	421	7	37	389	17	13	19	—	7	853	73	—	11	—	—	7	157	163	13	313	31	17	7	11
67	137	53	41	—	19	11	7	—	31	—	953	17	293	7	—	—	11	257	13	—	7	1999	—	19	—	29	83	7	17	23
71	11	13	23	7	—	19	17	263	41	509	7	11	—	29	13	593	239	7	503	317	421	47	11	17	7	23	—	13	487	—
73	23	—	233	11	—	7	—	29	43	467	—	41	7	307	11	19	—	—	—	7	—	31	1741	23	103	11	7	1163	—	17
77	67	—	7	71	37	47	—	17	13	7	—	—	43	103	73	79	7	41	—	23	11	13	—	7	17	—	617	—	—	173
79	409	11	487	31	7	—	13	19	—	1669	—	7	11	17	43	89	83	23	7	13	41	61	37	11	821	7	19	—	547	—
83	139	7	13	331	67	—	29	11	7	829	—	281	541	23	—	7	—	443	11	1019	—	37	7	—	—	17	41	19	13	7
89	7	37	—	—	31	11	97	7	67	13	311	—	89	—	7	—	11	29	59	19	47	7	13	61	43	139	17	11	7	1409
91	239	1319	7	251	379	23	79	13	11	7	19	29	—	557	797	17	7	—	937	11	13	647	—	7	—	2377	43	—	23	19
97	571	7	19	113	—	—	11	—	7	—	—	31	139	—	13	7	17	11	—	—	—	19	7	919	179	—	—	13	11	7

	565 69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	565 99	566 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	881	11	1997	19	313	7	113	—	1861	991	13	17	7	—	463	—	67	307	23	7	643	—	19	11	—	—	7	719	17	—
03	7	457	—	53	11	—	1759	7	13	—	191	—	—	19	7	11	23	17	2039	727	—	7	—	—	31	109	11	59	7	73
07	401	—	827	977	7	—	—	79	—	109	11	7	17	—	19	37	521	13	7	47	67	11	613	—	—	7	—	389	337	17
09	101	17	11	157	—	19	7	—	647	—	23	—	113	7	59	13	367	79	17	—	7	53	257	809	11	577	823	7	13	—
13	151	601	—	7	—	43	19	—	11	197	7	13	—	17	—	113	—	7	—	11	—	811	—	2111	7	19	271	—	—	23
19	23	337	7	89	—	13	11	31	—	7	—	43	37	601	17	—	7	11	13	—	—	—	—	7	683	—	—	71	11	61
21	—	31	227	13	7	61	—	67	19	11	—	7	—	43	—	—	13	601	7	137	11	23	—	—	97	7	1499	19	251	13
27	19	389	877	7	17	479	101	11	181	—	7	67	—	163	31	23	—	7	11	19	—	17	53	13	7	—	73	—	79	11
31	7	19	11	—	—	197	13	7	131	37	—	23	—	11	7	191	17	2087	—	13	19	7	109	43	11	—	—	157	7	—
33	—	29	7	1217	13	11	—	73	101	7	151	19	1181	—	109	67	7	13	107	41	—	59	17	7	557	43	613	11	47	191
37	11	541	293	—	—	23	7	—	107	2377	—	11	19	7	181	31	1051	17	29	—	7	449	11	83	199	41	13	7	23	43
39	653	7	521	11	—	53	17	37	7	31	101	13	29	151	11	7	—	—	449	67	2029	—	7	17	13	11	23	—	41	7
43	29	17	211	1321	19	7	37	13	—	11	—	—	7	—	—	151	—	47	17	7	11	1613	23	19	73	—	7	—	31	29
49	—	13	17	449	7	73	59	11	173	353	31	7	263	83	13	19	23	—	7	17	1493	103	—	37	499	7	1847	13	—	11
51	43	—	—	—	31	29	7	—	17	—	11	61	13	7	23	—	677	—	—	151	7	11	1049	73	—	13	373	7	—	89
57	61	1049	1579	2087	73	7	13	—	11	17	—	47	7	653	41	—	29	19	—	7	79	37	151	229	—	307	7	109	59	1637
61	127	—	7	11	17	31	—	607	199	7	43	109	—	61	11	13	7	227	19	439	37	17	—	7	151	11	89	23	13	—
63	13	37	23	109	7	—	11	—	—	19	17	7	43	13	—	59	211	11	7	—	—	—	719	41	53	7	13	17	11	83
67	37	7	61	—	199	17	317	—	7	13	19	1217	11	—	—	7	43	2131	31	1489	—	23	7	11	71	—	59	151	—	7
69	—	19	59	7	11	—	—	13	1699	29	7	17	31	—	—	11	1151	7	37	23	13	—	—	863	7	619	11	—	17	241
73	7	53	19	13	887	—	17	7	—	—	11	—	809	59	7	23	13	37	—	389	—	7	43	17	—	107	29	—	7	13
79	59	67	1553	181	223	—	7	17	11	23	13	—	—	7	—	47	—	1873	1459	11	7	2089	—	13	17	—	—	7	43	509
81	11	7	29	—	19	107	—	23	7	41	691	11	—	17	83	7	—	61	—	—	89	13	7	19	101	53	701	—	—	7
87	7	23	13	—	—	71	61	7	277	11	—	751	79	29	7	13	109	—	41	457	11	7	59	—	23	47	101	137	7	—
91	109	29	53	1933	7	—	—	—	31	17	1741	7	—	787	—	11	19	89	7	61	23	751	—	733	13	7	11	97	163	—
93	241	383	31	103	83	—	7	11	53	13	—	—	37	7	239	17	97	—	11	347	7	—	13	—	29	—	19	7	101	11
97	—	—	11	7	2341	13	1123	—	19	461	7	37	29	11	23	—	—	7	13	—	53	31	—	—	7	—	—	17	421	1907
99	—	—	—	13	359	7	29	—	—	1693	1289	—	7	—	1091	31	11	73	19	7	131	1777	71	113	—	—	7	11	—	13

	565 70	73	76	79	82	85	88	91	94	565 97	566 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	11	41	7	31	71	—	239	59	23	7	—	11	13	79	—	—	7	67	743	19	1787	—	11	7	—	13	113	103	17	—
09	1109	7	23	53	271	29	13	1637	7	11	41	19	17	1427	—	7	31	—	—	13	11	67	7	—	—	23	—	—	269	7
11	23	11	19	7	13	103	1297	—	47	53	7	89	11	41	97	1039	—	7	17	277	—	19	—	11	7	—	37	1889	29	59
17	1279	—	7	967	67	109	37	—	—	7	11	13	61	19	—	—	7	23	331	17	—	11	41	7	13	641	—	53	—	163
21	—	—	547	—	911	11	7	13	89	—	683	31	107	7	17	—	11	—	—	139	7	—	311	349	79	61	1471	7	41	67
23	193	7	—	17	—	13	—	107	7	—	263	23	—	—	73	7	—	—	13	11	17	29	7	37	19	—	—	—	659	7
27	—	13	—	11	53	7	19	23	487	29	439	—	7	—	11	17	349	263	193	7	—	—	37	97	31	11	7	13	47	331
29	7	—	—	29	17	23	11	7	1787	—	53	643	13	—	7	—	19	11	31	—	211	7	271	—	389	13	—	149	7	71
33	—	11	37	61	7	41	31	773	13	349	—	7	11	—	179	127	17	19	7	—	29	13	53	11	23	7	83	479	—	—
39	17	269	13	7	2081	929	—	191	631	19	7	389	73	257	41	13	—	7	23	31	—	11	149	1033	7	137	109	211	13	1759
41	13	257	11	—	43	7	17	—	—	617	173	—	7	11	829	461	23	41	109	7	67	149	47	17	11	29	7	167	—	61
47	11	—	397	1949	7	—	47	13	—	103	23	7	1093	577	—	—	2237	37	7	71	13	—	11	197	17	7	31	499	—	—
51	—	7	17	13	—	139	11	283	7	—	181	47	19	—	31	7	13	11	—	17	—	59	7	53	29	1399	—	—	11	7
53	—	13	179	7	23	509	1609	61	17	11	7	359	—	199	13	149	43	7	29	683	11	—	19	—	7	17	79	13	67	53
57	7	2027	—	17	11	—	29	7	59	491	13	383	—	149	7	11	313	277	163	—	17	7	—	13	—	829	11	31	7	107
59	29	—	7	41	—	—	—	11	13	7	—	—	149	733	19	—	7	—	11	—	—	13	43	7	107	1597	17	—	—	11
63	—	83	11	137	13	557	7	—	167	31	149	—	—	7	107	19	1481	13	71	97	7	17	1109	587	11	—	43	7	—	1789
69	11	239	1879	—	—	7	—	19	—	331	47	11	7	409	193	109	281	—	41	7	—	—	11	—	13	293	7	79	29	1321
71	7	199	—	11	439	—	149	7	73	13	—	17	641	—	7	1567	31	19	—	1409	—	7	13	193	—	11	269	179	7	2221
77	—	11	1361	13	29	—	7	—	—	19	1153	271	11	7	—	157	13	83	—	241	7	—	2083	11	61	113	23	7	19	13
81	—	43	67	7	—	521	2029	11	71	—	7	—	13	569	—	59	379	7	11	—	—	29	23	2161	7	13	1619	37	113	11
83	149	19	—	43	47	7	97	—	37	—	11	31	7	17	—	29	1907	1087	79	7	19	11	1013	13	503	89	7	—	—	—
87	1229	—	7	29	41	11	13	37	17	7	—	173	719	—	—	—	7	881	—	13	271	19	911	7	—	17	61	11	311	—
89	307	—	61	—	7	—	—	41	11	43	757	7	19	—	17	—	383	13	7	11	—	—	—	—	31	7	29	—	1997	—
93	13	7	—	11	251	—	—	—	7	17	23	—	31	13	11	7	—	223	1069	—	—	—	7	—	37	11	13	—	109	7
99	7	11	—	—	23	19	—	7	53	251	17	1361	11	—	7	97	—	857	—	43	13	7	41	11	19	29	2287	17	7	641

	566 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	566 97	567 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	79	7	13	—	17	19	—	—	7	131	—	181	61	811	113	7	571	349	607	11	—	17	7	1879	19	283	—	—	13	7
07	7	29	—	31	71	17	11	7	283	13	37	73	127	23	7	—	19	11	—	—	—	7	13	—	139	137	1009	—	7	—
11	17	11	43	—	7	13	—	—	—	23	47	7	11	—	61	53	—	17	7	—	—	—	31	11	—	7	1543	—	521	—
13	677	367	443	13	11	—	7	23	19	—	—	157	29	7	41	11	13	457	—	—	7	53	—	17	—	877	11	7	109	13
17	29	17	—	7	31	—	1327	—	43	19	7	1373	13	—	263	1109	643	7	17	—	41	11	241	673	7	13	23	653	19	29
19	19	23	11	89	109	7	1181	17	1913	—	13	79	7	11	137	503	—	193	257	7	47	71	691	13	11	—	7	1741	—	31
23	251	19	7	71	269	83	13	421	11	7	—	29	—	59	43	—	7	31	569	11	19	—	—	7	—	47	—	2381	—	41
29	13	7	379	17	—	67	11	439	7	47	—	—	19	13	23	7	53	11	677	431	17	277	7	37	—	—	13	—	11	7
31	41	—	—	7	37	911	—	—	73	11	7	13	23	—	—	—	29	7	61	1031	11	—	19	—	7	659	17	821	—	107
37	—	419	7	—	709	13	23	11	—	7	17	71	—	281	19	—	7	—	11	47	—	37	59	7	—	503	—	17	43	11
41	1663	13	11	659	107	17	7	—	—	859	239	1601	—	7	13	19	—	—	—	491	7	—	17	457	11	23	577	7	—	613
43	23	7	—	47	887	11	19	1193	7	29	1429	17	13	883	521	7	11	109	41	31	547	1283	7	23	—	13	—	11	17	7
47	11	109	—	1303	—	7	17	19	13	61	563	11	7	97	103	739	821	53	313	7	59	13	11	17	41	1579	7	—	—	—
49	7	31	97	11	479	1399	13	7	—	—	2153	83	17	—	7	—	—	19	37	13	29	7	—	53	73	11	—	41	7	17
53	—	43	13	661	7	311	173	17	29	11	71	7	191	23	—	13	—	37	7	—	11	67	—	79	17	7	—	—	13	2087
59	53	41	31	7	193	—	757	11	17	13	7	—	571	—	—	—	619	7	11	29	—	—	13	47	7	17	—	—	—	11
61	233	19	47	769	41	7	53	13	2351	43	11	2381	7	29	17	37	—	—	—	7	13	11	—	257	61	—	7	31	23	59
67	97	13	—	—	7	—	—	113	11	31	—	7	19	41	13	17	59	1129	7	11	433	—	23	—	29	7	307	13	—	811
71	71	7	1693	11	—	—	211	—	7	—	13	1237	29	19	11	7	—	241	23	41	—	1709	7	13	1697	11	61	17	31	7
73	797	439	61	7	19	—	11	—	13	—	7	757	37	—	131	—	17	7	181	—	313	13	31	19	7	—	—	—	11	173
77	7	11	167	—	13	19	179	7	317	—	31	17	11	—	7	61	127	13	—	1093	—	7	47	11	19	43	—	1439	7	239
79	17	47	7	191	11	—	—	53	—	7	23	2113	—	227	1867	11	7	17	—	—	1621	—	839	7	—	383	11	43	13	37
83	—	59	—	—	61	29	7	—	—	97	11	13	17	7	1559	79	19	71	103	53	7	11	857	31	13	—	—	7	37	17
89	23	—	—	—	—	7	—	—	11	557	1889	—	7	17	—	701	29	—	13	7	1583	—	167	23	—	967	7	19	—	—
91	7	—	17	13	—	739	—	7	41	—	29	11	263	—	7	—	13	89	19	17	211	7	11	59	67	113	37	—	7	13
97	47	—	43	17	—	2339	7	—	53	11	13	137	31	7	—	23	—	41	73	61	7	29	173	13	—	71	1021	7	67	19

	566 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	566 98	567 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	31	101	—	7	11	37	13	71	—	29	7	19	—	—	89	11	—	7	199	13	53	59	—	41	7	—	11	211	2267	—
03	—	—	19	29	13	7	—	11	43	23	—	—	7	—	—	—	—	13	11	7	643	17	227	37	347	31	7	131	257	11
07	13	223	7	19	257	23	1823	479	59	7	1069	—	43	11	199	1777	7	587	83	1153	29	61	19	7	11	—	13	193	23	—
09	137	—	283	23	7	11	—	31	—	—	—	7	1483	19	29	47	11	1117	7	—	787	641	17	—	13	7	23	11	—	1373
13	11	7	29	53	—	101	331	13	7	281	61	11	—	83	19	7	73	17	43	—	13	463	7	—	71	—	31	449	1259	7
19	7	13	—	—	47	97	19	7	31	11	—	311	2027	29	7	—	23	—	17	37	11	7	103	107	43	19	—	13	7	911
21	37	11	7	—	127	—	563	17	89	7	1493	—	11	—	23	73	7	59	107	—	—	197	2143	7	17	13	43	53	397	—
27	103	7	—	107	59	—	13	—	7	—	11	373	2129	—	47	7	229	37	29	13	—	11	7	—	89	17	—	19	599	7
31	449	1531	13	17	23	7	29	601	409	19	1637	101	7	—	71	13	11	—	79	7	17	—	—	—	499	—	7	11	13	—
33	7	—	23	—	—	71	1289	7	11	17	53	601	353	13	7	—	599	—	577	11	997	7	—	—	83	23	13	—	7	29
37	—	19	59	11	7	—	—	—	599	13	67	7	—	73	11	1741	31	29	7	601	19	17	13	—	103	7	—	61	—	569
39	1601	43	—	61	599	1543	7	13	—	—	17	19	—	7	37	—	827	11	139	23	7	—	—	601	463	977	—	7	11	47
43	283	11	1483	7	41	17	1319	1051	—	1733	7	—	11	37	67	23	13	7	401	229	1049	2341	17	11	7	—	—	1409	29	13
49	—	—	7	—	19	53	17	—	1213	7	11	31	113	41	—	421	7	101	47	—	—	11	—	7	—	—	401	—	1051	79
51	997	—	11	683	7	31	523	23	13	83	—	7	17	11	19	—	41	1223	7	353	1163	13	—	97	11	7	313	1459	—	17
57	11	23	13	7	83	2089	19	541	—	233	7	11	397	17	—	13	—	7	31	43	—	2111	11	—	7	19	—	409	13	53
61	7	—	—	29	191	—	11	7	17	59	73	13	—	—	7	—	461	11	—	937	23	7	—	43	13	17	19	37	7	—
63	31	—	7	773	103	67	1471	—	37	7	—	—	47	—	17	311	7	19	23	137	11	—	13	7	—	43	29	673	73	—
67	—	—	181	127	11	13	7	37	647	17	107	—	89	7	23	11	173	47	13	31	7	—	157	101	1061	541	11	7	149	43
69	—	7	41	13	139	107	—	11	7	19	359	433	23	31	127	7	13	263	11	—	—	97	7	—	521	37	353	113	19	7
73	151	31	11	—	—	7	—	—	23	—	17	—	7	11	—	—	863	1307	337	7	179	1123	61	—	11	13	7	17	89	19
79	11	—	19	151	7	167	13	29	617	673	1063	7	—	—	31	—	—	41	7	13	—	19	11	—	—	7	73	101	17	59
81	17	29	71	11	13	59	7	431	31	—	109	47	19	7	11	—	467	13	—	—	7	149	37	23	—	11	—	7	—	223
87	673	11	37	—	19	7	43	151	—	—	701	13	7	53	181	—	—	23	17	7	—	31	1097	11	13	73	7	199	443	41
91	29	37	7	59	131	19	1549	11	127	7	43	—	271	17	257	—	7	—	11	193	13	—	—	7	19	53	277	—	71	11
93	—	1231	17	31	7	13	73	211	179	653	11	7	43	—	—	19	1447	—	7	17	—	11	89	29	701	7	47	—	193	—
97	—	7	1571	41	—	11	751	23	7	1019	—	29	151	149	13	7	11	—	37	—	181	349	7	223	439	1223	83	11	139	7
99	101	307	—	7	—	23	41	19	11	—	7	751	13	151	—	61	31	7	43	11	17	—	—	241	7	13	19	239	23	67

	566 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	566 99	567 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	7	23	179	11	31	—	—	7	13	379	149	163	41	—	7	17	—	1607	—	89	419	7	29	73	23	11	2371	19	7	—
09	19	11	13	2239	29	227	7	109	773	1129	2011	—	11	7	—	13	17	31	23	19	7	41	—	11	953	157	53	7	13	1283
11	13	7	113	—	11	17	149	107	7	71	19	31	—	13	761	7	23	—	—	151	—	—	7	79	41	47	11	29	—	7
17	7	—	11	73	—	—	17	7	227	29	23	—	—	11	7	367	557	—	—	—	13	7	151	17	11	809	421	—	7	—
21	—	17	—	13	7	229	23	353	11	53	—	7	31	1201	47	233	13	131	7	11	—	—	19	1613	151	7	29	179	—	13
23	11	13	—	199	23	—	7	17	101	1583	—	11	—	7	13	53	—	359	281	1783	7	1201	11	—	17	151	71	7	211	—
27	23	83	17	7	2141	307	11	41	29	—	7	—	—	1091	19	—	—	7	—	17	73	—	—	13	7	31	—	53	11	37
29	907	2131	29	131	157	7	929	—	13	11	37	223	7	—	—	—	—	2069	—	7	11	13	—	—	19	17	7	83	151	89
33	571	73	7	17	11	359	19	31	—	7	89	—	347	—	227	11	7	13	197	29	17	—	—	7	—	19	11	—	283	47
39	937	7	11	—	17	79	1567	—	7	181	53	13	—	11	353	7	—	19	127	—	31	17	7	61	11	41	37	887	—	7
41	73	—	—	7	—	11	—	37	19	13	7	1789	1949	97	31	79	11	7	439	—	661	—	13	269	7	163	139	11	41	127
47	19	—	7	11	—	—	29	167	—	7	863	17	83	—	11	—	7	—	317	19	337	331	263	7	37	11	23	31	17	13
51	—	19	41	—	383	347	7	—	—	11	—	337	13	7	107	31	—	73	—	67	7	—	23	17	379	13	—	7	47	263
53	—	7	223	—	37	41	—	47	7	31	13	19	11	—	103	7	—	29	101	—	23	—	7	11	431	971	59	733	—	7
57	139	431	463	37	457	7	13	11	1301	—	1451	41	7	443	—	71	23	1277	11	7	—	353	97	67	17	—	7	839	31	11
59	7	127	67	19	13	607	71	7	1307	—	11	97	—	17	7	491	73	13	173	271	89	7	19	—	—	109	79	61	7	—
63	13	89	1877	—	7	11	—	—	17	109	23	7	—	13	—	439	11	1999	7	—	37	—	—	19	59	7	13	11	—	53
69	37	163	43	7	23	1217	—	13	—	17	7	59	971	—	11	19	—	7	211	—	13	—	—	31	7	11	17	23	271	41
71	53	1373	23	—	43	7	11	79	—	—	67	—	7	—	1327	17	103	11	13	7	—	29	—	71	101	19	7	1877	11	2251
77	41	—	—	29	7	977	719	—	—	97	43	7	13	—	67	11	17	19	7	23	193	—	—	—	359	7	11	—	563	761
81	653	7	—	—	—	367	41	61	7	1291	11	17	—	1181	43	7	479	—	19	1297	29	11	7	523	—	137	173	—	17	7
83	17	—	11	7	—	463	13	619	—	19	7	173	31	11	29	37	43	7	67	13	59	47	277	—	7	467	—	—	19	—
87	7	—	13	—	—	967	197	7	11	23	19	—	17	607	7	13	—	2063	167	11	43	7	71	919	—	—	47	367	7	17
89	11	17	7	373	113	47	1607	23	—	7	—	11	947	13	109	2293	7	829	17	—	19	—	11	7	941	29	13	1861	—	131
93	—	—	19	23	—	—	7	103	—	13	47	139	—	7	137	—	107	11	59	—	7	19	13	—	41	1031	23	7	11	83
99	1993	107	2297	13	11	7	1447	1097	89	157	—	37	7	19	17	11	13	—	—	7	23	—	2347	—	29	433	7	—	2003	13

	567																														
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	11	67	—	827	—	43	7	41	17	557	—	11	23	7	89	977	—	641	29	—	7	83	11	1249	13	17	647	7	1289	—
07	29	—	—	157	31	7	23	101	—	11	—	43	7	419	1709	2269	41	37	13	7	11	1811	47	—	19	1571	7	—	743	23
11	1019	13	7	—	11	571	19	223	—	7	811	89	—	353	13	11	7	29	—	683	79	17	41	7	—	19	11	13	2081	167
13	23	2029	859	—	7	—	47	11	—	67	17	7	13	—	—	127	19	31	7	139	—	61	—	23	257	7	103	17	—	11
17	71	7	11	53	—	17	—	—	7	—	—	47	179	11	—	7	—	19	1879	23	941	13	7	—	11	827	661	89	29	7
19	—	—	—	7	223	11	13	—	19	53	7	17	—	67	37	—	11	7	797	13	719	—	29	43	7	—	1367	11	17	107
23	7	79	13	—	1571	193	17	7	—	19	29	11	—	23	7	13	—	—	31	107	—	7	11	17	—	773	137	43	7	1913
29	31	19	—	—	107	113	7	17	41	11	283	—	61	7	—	691	331	71	—	1597	7	29	13	—	17	—	47	7	2029	59
31	—	7	359	—	—	23	787	13	7	1607	2309	19	11	17	—	7	631	509	—	191	13	67	7	11	—	31	—	—	23	7
37	7	13	797	19	—	1321	271	7	241	—	11	109	—	—	7	—	—	101	—	263	41	7	19	—	227	67	29	13	7	—
41	509	—	43	59	7	11	—	—	1567	17	13	7	79	383	29	—	11	—	7	907	—	—	53	13	—	7	17	11	199	1327
43	607	—	—	1399	43	97	7	—	11	—	—	—	233	7	19	17	23	—	—	11	7	13	79	—	1993	71	—	7	53	41
47	—	—	—	7	13	1423	—	37	31	1867	7	409	23	1601	11	19	241	7	89	463	—	173	—	239	7	11	—	17	443	—
49	229	—	13	—	47	7	11	197	—	—	23	—	7	743	2081	13	17	11	—	7	113	101	—	1087	—	19	7	733	11	—
53	2131	11	7	41	—	53	23	19	—	7	—	13	11	1637	43	677	7	—	—	103	199	31	—	7	13	—	19	—	17	23
59	23	7	1951	31	37	13	—	487	7	—	11	73	17	313	97	7	199	541	13	—	43	11	7	23	71	563	—	727	83	7
61	1451	17	11	7	311	131	—	—	—	19	7	1609	29	11	137	41	13	7	17	47	—	23	37	—	7	101	—	—	19	13
67	11	19	7	47	—	—	—	239	347	7	13	11	89	—	1237	23	7	—	1973	17	19	—	11	7	41	2351	—	101	43	1451
71	1217	37	19	67	79	—	7	1109	47	—	251	23	—	7	17	—	373	11	83	13	7	19	—	181	197	—	—	7	11	31
73	—	7	—	17	13	29	1481	—	7	11	—	—	19	—	79	7	—	13	383	37	11	167	7	31	—	—	—	—	89	7
77	13	—	1117	743	11	7	389	67	157	89	823	31	7	13	71	11	—	—	37	7	—	—	29	—	53	479	7	73	23	—
79	7	41	1637	23	17	31	—	7	—	1721	1493	13	1531	—	7	971	29	—	11	59	571	7	61	19	13	—	23	—	7	11
83	199	43	11	617	7	19	311	13	73	—	1151	7	—	11	163	—	17	—	7	127	13	641	23	47	11	7	1453	—	—	—
89	11	13	—	7	—	367	31	43	—	—	7	11	—	—	13	29	19	7	—	443	197	109	11	103	7	251	—	13	—	521
91	31	—	—	11	337	7	17	19	1381	29	—	—	7	53	11	—	—	2089	131	7	—	—	71	17	—	11	7	1747	—	83
97	—	11	163	89	7	457	13	17	23	229	—	7	11	31	2221	43	1913	47	7	13	29	449	—	11	17	7	—	—	41	431

	567																	567	568											
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	19	7	13	—	23	—	431	11	7	—	257	241	37	701	—	7	—	—	11	17	—	—	7	67	73	—	—	23	13	7
03	13	47	23	7	113	—	79	—	17	—	7	—	449	13	—	863	443	7	523	83	461	11	—	—	7	17	13	—	—	19
07	7	—	41	17	—	11	47	7	53	13	263	19	—	—	7	—	11	—	233	29	17	7	13	107	127	43	79	11	7	37
09	—	1931	7	449	—	41	67	13	11	7	37	—	71	29	53	163	7	—	107	11	13	19	—	7	—	—	17	43	61	—
13	—	29	—	11	17	683	7	—	97	37	—	41	137	7	11	23	13	647	239	—	7	17	13	797	59	11	53	7	—	13
19	173	11	—	1663	523	7	—	79	467	23	13	59	7	1277	19	—	113	—	—	7	41	47	17	11	—	—	7	1091	—	—
21	7	—	109	31	11	19	29	7	13	—	599	17	—	—	7	11	—	79	1093	—	—	7	—	41	19	1783	11	241	7	71
27	—	23	11	—	—	—	7	127	—	2027	311	—	17	7	—	13	19	29	67	—	7	—	113	1487	11	1553	2357	7	13	17
31	—	139	73	7	31	29	43	17	11	2113	7	13	—	—	—	—	149	7	211	11	23	—	—	37	7	113	—	53	881	127
33	11	—	239	—	37	7	—	2243	19	13	89	11	7	17	179	47	1439	223	23	7	59	563	11	853	181	1049	7	19	29	31
37	—	—	7	37	—	13	11	—	17	7	—	1049	43	149	23	1559	7	11	13	313	47	—	2203	7	—	17	139	—	11	—
39	19	73	—	13	7	—	—	59	—	11	29	7	23	—	17	2063	13	1279	7	19	11	37	281	173	673	7	67	619	79	13
43	1609	7	—	—	11	383	757	89	7	17	53	—	13	—	—	7	2237	347	43	—	19	—	7	109	—	13	11	29	—	7
49	7	127	11	—	97	59	13	7	—	29	17	223	19	11	7	—	—	—	73	13	509	7	269	89	11	23	2311	17	7	739
51	23	317	7	19	13	11	31	103	307	7	227	617	61	—	47	—	7	13	37	2053	107	199	19	7	—	—	43	11	—	—
57	17	7	—	11	—	107	—	—	7	71	—	13	379	821	11	7	1699	17	—	31	317	1123	7	2113	13	11	1051	59	—	7
61	—	41	29	47	197	7	—	13	503	11	347	53	7	23	61	19	2293	163	—	7	11	229	—	—	—	—	7	—	—	17
63	7	11	—	251	41	13	19	7	—	—	—	23	11	199	7	37	173	53	13	827	—	7	293	11	97	19	—	—	7	47
67	67	13	97	61	7	—	—	11	—	—	41	7	139	17	13	—	131	—	7	—	31	83	—	1259	—	7	19	13	—	11
69	—	43	17	—	269	23	7	29	251	103	11	—	13	7	31	1667	—	19	—	17	7	11	881	—	1187	13	71	7	23	461
73	113	23	31	7	67	11	127	—	13	—	7	—	59	—	17	73	11	7	19	41	271	13	587	431	7	1471	—	11	401	—
79	197	—	7	11	—	2111	29	—	67	7	19	37	53	239	11	13	7	—	23	—	137	—	—	7	1117	11	—	421	13	19
81	13	19	1151	—	7	281	11	—	263	31	—	7	—	13	73	—	23	11	7	—	19	17	97	457	139	7	13	—	11	29
87	—	—	—	7	11	17	—	13	257	37	7	29	19	1019	467	11	71	7	163	43	13	59	17	251	7	1151	11	—	—	—
91	7	83	—	13	—	41	23	7	37	137	11	397	367	19	7	179	13	17	293	—	61	7	317	43	643	227	—	107	7	13
93	—	13	7	—	19	—	17	191	41	7	—	—	—	11	13	113	7	283	—	739	277	—	29	7	11	43	37	13	251	263
97	23	17	79	101	433	19	7	—	11	61	13	127	73	7	41	1747	193	—	17	11	7	—	211	13	19	37	—	7	503	43
99	11	7	—	389	29	—	37	17	7	—	677	11	79	—	—	7	709	31	587	53	97	13	7	—	17	193	757	47	227	7

	567																	567	568											
	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	313	109	17	—	13	7	11	577	—	—	—	359	7	—	1249	71	19	11	—	7	—	29	—	41	67	—	7	233	11	—
09	853	241	103	17	7	89	751	101	19	—	2137	7	—	233	1229	11	47	173	7	—	17	—	37	373	13	7	11	19	67	457
11	43	—	53	37	—	409	7	11	1061	13	139	751	31	7	—	—	1759	—	11	691	7	—	13	—	61	2003	17	7	59	11
17	—	—	181	13	—	7	43	83	29	1031	17	67	7	61	—	59	11	499	97	7	37	—	—	71	—	31	7	11	631	13
21	11	1069	7	997	1523	17	877	—	1187	7	43	11	13	31	—	—	7	467	307	37	1721	971	11	7	—	13	59	—	—	—
23	37	967	19	11	7	—	—	31	—	—	13	7	41	—	11	67	1021	353	7	29	23	19	—	13	—	7	191	73	17	1597
27	—	7	1213	19	103	1291	13	29	7	11	421	—	—	59	109	7	23	853	41	13	11	—	7	17	1871	257	31	—	—	7
29	—	11	313	7	13	653	109	—	73	—	7	—	11	19	23	1201	—	7	43	67	31	41	—	11	7	—	—	—	179	17
33	7	—	—	—	61	211	—	7	31	139	23	643	293	13	7	53	37	—	11	—	—	7	43	—	17	1033	13	41	7	11
39	29	—	—	151	23	11	7	13	17	—	—	—	193	7	107	—	11	101	277	—	7	31	179	—	—	17	—	7	43	29
41	883	7	23	373	151	13	—	1103	7	47	—	—	—	—	17	7	19	103	13	11	541	193	7	29	353	23	—	67	523	7
47	7	—	233	191	53	29	11	7	19	59	293	—	13	—	7	17	—	11	653	23	181	7	—	—	73	13	1373	19	7	641
51	131	11	113	863	7	—	—	1367	13	19	17	7	11	41	—	23	31	—	7	—	59	13	29	11	—	7	—	17	19	—
53	19	401	—	71	11	73	7	317	61	—	31	37	2377	7	97	11	17	—	—	13	7	787	53	617	47	—	11	7	—	—
57	787	19	13	7	29	—	—	59	—	23	7	17	151	—	523	13	1627	7	359	983	19	11	41	101	7	659	181	1999	13	31
59	13	—	11	—	739	7	1987	23	47	401	179	19	7	11	—	—	1697	17	—	7	—	157	311	31	11	41	7	29	37	1103
63	—	—	7	23	1301	—	—	—	11	7	61	31	17	47	—	29	7	—	521	11	263	1097	13	7	83	101	23	37	—	17
69	—	7	71	13	19	—	11	37	7	463	—	631	—	17	—	7	13	11	151	83	23	—	7	19	31	—	29	101	11	7
71	—	13	17	7	—	—	1453	1303	1997	11	7	809	97	229	13	—	59	7	23	17	11	73	89	47	7	37	1511	13	—	—
77	31	—	7	17	—	37	19	11	13	7	—	41	23	929	349	—	7	—	11	773	17	13	151	7	331	19	107	167	643	11
81	53	—	11	—	13	1447	7	19	23	67	103	709	47	7	59	17	107	13	2297	29	7	—	2027	—	11	—	19	7	—	—
83	—	7	13	—	17	11	23	349	7	269	71	107	241	29	61	7	11	19	—	—	41	17	7	—	2137	151	113	11	13	7
87	11	29	23	—	83	7	—	—	1193	317	619	11	7	67	431	223	17	—	19	7	1933	37	11	157	13	23	7	61	—	113
89	7	—	37	11	293	17	—	7	—	13	97	1223	2383	—	7	—	271	—	—	—	—	7	13	23	29	11	31	—	7	41
93	17	37	409	—	7	13	—	—	79	11	19	7	29	—	31	—	61	17	7	23	11	433	—	2099	—	7	—	47	317	19
99	907	17	19	7	761	61	139	11	167	71	7	47	13	23	—	181	—	7	11	—	439	19	—	29	7	13	—	31	—	11

	568 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	568 98	569 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	—	—	19	11	7	23	—	13	47	—	613	7	17	61	11	1873	109	29	7	79	13	19	937	31	—	7	—	2131	23	17
07	89	11	61	7	131	31	—	1163	151	—	7	—	11	17	13	71	—	7	—	—	463	457	23	11	7	239	373	13	29	107
11	7	—	—	1433	2179	—	257	7	17	659	13	—	101	—	7	61	29	—	11	107	—	7	277	13	31	17	311	139	7	11
13	79	—	7	—	37	19	—	241	13	7	11	151	—	1279	17	—	7	—	31	—	—	11	—	7	19	991	—	—	137	439
17	—	41	—	37	13	11	7	127	—	17	—	977	23	7	101	—	11	13	491	—	7	97	409	—	911	19	17	7	47	739
19	31	7	13	307	41	—	—	47	7	—	23	—	—	1583	139	7	19	—	127	11	—	29	7	—	113	—	—	—	13	7
23	—	—	—	11	—	7	23	2017	67	29	17	13	7	89	11	241	101	19	787	7	37	461	73	—	13	11	7	17	83	23
29	23	11	193	43	7	13	199	163	—	19	—	7	11	109	2371	—	947	—	7	41	29	—	—	11	—	7	223	—	17	89
31	17	—	—	13	11	43	7	367	397	—	233	79	—	7	29	11	13	17	37	19	7	23	41	—	971	1621	11	7	1171	13
37	877	17	11	—	—	7	47	1823	31	—	13	19	7	11	—	23	2141	131	17	7	157	59	71	13	11	29	7	1511	389	367
41	—	—	7	—	71	—	13	631	11	7	131	23	19	17	—	43	7	—	—	11	67	61	101	7	—	151	—	31	827	—
43	11	1307	17	19	7	—	—	29	59	23	—	7	587	—	—	37	577	13	7	17	—	31	11	127	—	7	151	—	—	487
47	13	7	1787	—	19	23	11	307	7	31	53	971	79	13	17	7	487	11	—	59	—	43	7	19	29	1721	13	—	11	7
49	103	—	—	7	—	—	—	1021	41	11	7	13	—	1153	19	211	53	7	29	—	11	47	79	43	7	—	23	149	—	151
53	7	1181	829	83	11	1367	29	7	—	1699	—	257	—	823	7	11	—	97	613	1783	13	7	23	—	—	149	11	43	7	983
59	—	13	11	—	31	1523	7	19	—	2129	47	37	—	7	13	—	17	29	839	331	7	—	149	41	11	—	19	7	101	—
61	1063	7	823	79	—	11	—	—	7	307	—	29	13	—	23	7	11	19	1709	739	—	149	7	—	83	13	41	11	59	7
67	7	—	103	11	—	991	13	7	23	19	—	31	269	—	7	59	—	53	149	13	47	7	29	17	1951	11	—	461	7	71
71	41	17	13	—	7	—	653	—	37	11	19	7	—	—	—	13	73	—	7	337	11	—	—	131	—	7	59	23	13	19
73	13	11	23	41	29	—	7	17	113	—	—	1607	11	7	83	149	2083	421	1301	67	7	1693	—	11	17	23	13	7	1451	—
77	547	1723	17	7	79	—	—	11	43	13	7	113	31	59	—	137	61	7	11	17	—	19	13	—	7	37	103	—	1613	11
79	53	101	—	937	293	7	31	13	17	83	11	—	7	1889	79	29	—	—	449	7	13	11	613	67	—	17	7	283	—	1831
83	59	—	7	13	—	11	—	907	1669	7	149	353	53	19	43	23	7	—	41	1823	17	1213	—	7	—	31	727	11	71	13
89	—	7	—	11	17	19	—	31	7	23	13	89	577	97	11	7	—	—	—	653	43	17	7	13	19	11	—	41	—	7
91	449	31	97	7	593	101	11	23	13	—	7	—	—	—	—	19	2237	7	1187	—	—	13	43	—	7	137	—	17	11	—
97	997	23	7	149	11	—	—	19	—	7	313	17	—	907	31	11	7	—	107	29	37	—	—	7	23	79	11	199	13	—

	568 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	568 99	569 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	—	149	31	1487	41	251	7	29	19	—	11	13	—	7	499	—	—	439	71	37	7	11	—	17	13	1453	—	7	—	113
03	37	7	11	107	—	—	103	41	7	13	1259	631	17	11	137	7	599	691	19	53	389	—	7	199	11	—	1499	31	1427	7
07	19	347	2083	1987	499	7	1499	17	11	—	139	97	7	41	23	31	683	—	13	7	643	—	61	47	17	157	7	—	109	877
09	7	—	47	13	599	89	79	7	—	31	19	11	23	17	7	—	13	37	—	199	109	7	11	1789	—	—	—	—	7	13
13	29	43	167	157	7	—	11	47	17	—	1847	7	13	—	1063	131	37	11	7	—	2161	—	41	—	—	7	79	127	11	29
19	61	263	23	7	11	67	13	43	71	17	7	29	167	397	53	11	—	7	2273	13	251	193	19	163	7	23	11	1291	—	1087
21	23	131	—	2239	13	7	859	11	103	43	—	199	7	19	37	17	59	13	11	7	53	331	139	23	—	—	7	179	73	11
27	1277	47	41	59	7	11	1223	199	409	73	967	7	557	—	—	43	11	23	7	233	379	941	—	—	13	7	61	11	—	277
31	11	7	1049	673	29	31	19	13	7	—	—	11	—	23	59	7	1033	1129	991	43	13	83	7	2137	—	19	1777	—	17	7
33	17	—	—	7	719	13	—	—	—	—	7	23	541	—	11	61	19	7	13	101	—	43	—	—	7	11	1571	29	1097	—
37	7	13	—	—	—	397	563	7	173	11	37	—	17	—	7	29	83	19	31	—	11	7	—	—	—	43	73	13	7	17
39	661	11	7	—	61	23	—	509	19	7	103	—	11	—	—	239	7	—	17	—	41	53	—	7	—	13	—	19	23	97
43	31	23	1187	809	113	1153	7	11	13	19	107	83	811	7	—	—	—	61	11	—	7	13	—	137	23	379	29	7	19	11
49	—	19	13	—	—	7	61	37	29	—	—	—	7	31	17	13	11	349	23	7	19	—	661	2039	—	67	7	11	13	—
51	7	463	29	17	53	—	71	7	11	179	59	19	—	13	7	1231	23	1613	—	11	17	7	—	—	—	37	13	—	7	433
57	—	—	43	19	17	37	7	13	67	79	23	311	103	7	1447	47	—	11	617	—	7	17	19	—	571	—	—	7	11	—
61	—	11	—	7	19	97	23	601	31	211	7	—	11	—	2377	—	13	7	—	—	47	—	—	11	7	89	—	—	1153	13
63	—	13	31	—	11	7	—	—	43	317	—	601	7	—	13	11	419	1051	—	7	229	61	17	71	29	—	7	13	—	101
67	17	137	7	—	47	71	109	—	439	7	11	—	29	—	—	19	7	17	—	601	—	11	113	7	—	—	691	—	—	—
69	191	—	11	383	7	53	17	157	13	—	61	7	389	11	43	31	67	83	7	2297	281	13	73	17	11	7	1009	853	317	—
73	163	7	419	31	13	281	—	19	7	—	79	—	331	—	1223	7	—	13	17	11	—	—	7	29	—	307	19	277	191	7
79	7	—	17	97	—	29	11	7	1549	127	—	13	61	311	7	—	31	11	19	17	1747	7	71	229	13	—	257	107	7	1709
81	—	41	7	—	59	—	—	83	17	7	31	137	839	71	257	1657	7	269	—	89	11	283	13	7	67	17	43	131	19	1039
87	—	7	83	13	283	—	53	11	7	17	29	2029	197	—	167	7	13	—	11	139	19	1069	7	31	—	—	17	307	67	7
91	433	73	11	—	17	7	—	—	269	—	—	31	7	11	—	37	41	—	53	7	—	17	23	—	11	13	7	29	—	823
93	7	479	—	373	659	11	131	7	271	—	13	109	19	47	7	—	11	509	1151	41	23	7	—	13	53	—	—	11	7	—
97	11	97	1609	1361	7	17	13	1087	—	29	—	7	71	19	607	—	23	—	7	13	761	—	11	—	31	7	163	—	—	293
99	73	43	1033	11	13	—	7	—	—	487	—	17	—	7	11	—	61	13	31	191	7	—	—	19	59	11	—	7	17	—

	568 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	568 97	569 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	13	53	47	7	—	19	17	463	—	11	7	—	37	13	127	—	—	7	—	—	11	—	1039	17	7	1327	13	—	—	61
09	229	1619	7	—	23	409	—	11	929	7	179	43	—	857	2381	—	7	73	11	31	13	2113	59	7	17	—	523	23	811	11
11	—	—	23	281	7	13	701	19	—	—	11	7	47	17	163	—	—	—	7	1871	71	11	—	—	—	7	19	293	—	229
17	—	277	—	7	769	139	211	29	11	—	7	—	13	—	17	—	73	7	19	11	701	—	—	—	7	13	31	37	947	—
21	7	47	53	11	—	2333	67	7	13	17	—	727	691	79	7	23	—	—	1259	19	41	7	—	43	29	11	17	—	7	83
23	109	—	7	2111	197	—	11	37	31	7	19	751	1723	23	337	17	7	11	29	13	—	—	—	7	107	43	—	47	11	19
27	577	11	13	—	—	337	7	—	—	23	17	19	11	7	107	13	—	—	829	71	7	751	—	11	83	167	—	7	13	41
29	13	7	19	—	11	—	—	23	7	107	71	47	113	13	233	7	17	—	59	97	103	19	7	—	37	—	11	—	251	7
33	—	1201	—	19	1949	7	—	—	—	13	11	17	7	383	67	113	47	29	503	7	1021	11	13	37	269	—	7	—	17	59
39	47	1483	—	13	7	—	41	—	11	—	1019	7	17	227	19	—	13	—	7	11	23	—	31	293	61	7	607	587	29	13
41	11	13	—	—	—	19	7	—	—	41	1217	11	277	7	13	—	31	—	17	—	7	37	11	—	19	—	47	7	—	239
47	71	37	17	—	29	7	43	—	13	11	47	733	7	109	—	—	19	89	41	7	11	13	103	179	—	—	7	53	1489	31
51	37	191	7	163	11	79	271	—	23	7	43	103	—	—	17	11	7	13	173	1009	—	29	—	7	41	—	11	1031	503	—
53	709	—	13	17	7	67	23	11	19	619	—	7	43	157	547	13	139	—	7	—	17	293	313	—	—	7	2207	19	13	11
57	—	7	11	29	53	—	—	—	7	19	509	13	—	11	89	7	43	37	—	—	—	—	7	—	11	23	71	—	19	7
59	19	353	—	7	17	11	—	—	137	13	7	241	59	—	—	—	11	7	43	19	—	17	13	23	7	47	29	11	61	73
63	7	19	—	—	1447	13	—	7	941	—	—	11	31	409	7	443	17	197	13	23	19	7	11	59	—	—	97	491	7	—
69	17	1039	—	—	131	—	7	—	1451	11	41	—	13	7	37	—	79	17	1489	241	7	757	—	—	—	13	—	7	43	—
71	—	7	—	19	263	239	17	127	7	2039	13	23	11	41	1087	7	—	67	1667	29	—	—	7	11	271	227	79	—	—	7
77	7	29	109	401	13	23	—	7	89	—	11	53	37	—	7	—	1181	13	1549	1567	—	7	41	—	17	—	—	—	7	—
81	13	23	17	—	7	11	733	—	61	2347	—	7	2069	13	—	19	11	293	7	17	31	—	389	53	23	7	13	11	41	47
83	—	—	139	—	—	83	7	79	11	—	211	13	29	7	31	283	—	—	—	11	7	—	23	—	13	17	73	7	1867	37
87	29	—	31	7	—	89	—	13	—	1693	7	—	—	47	11	103	—	7	23	—	13	1607	—	—	7	11	19	79	37	29
89	83	—	983	1303	491	7	11	73	1237	17	—	—	7	563	193	229	23	11	13	7	1031	2099	—	29	71	1277	7	31	11	67
93	151	11	7	967	17	41	53	—	37	7	—	29	11	—	13	31	7	59	19	—	233	17	—	7	—	337	—	13	563	199
99	—	7	—	151	59	17	23	101	7	197	11	367	—	—	41	7	—	131	—	—	—	11	7	109	53	37	—	—	31	7

	569 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	569 97	570 00	03	06	09	12	15
01	—	53	7	13	1993	1847	11	—	67	7	19	—	71	73	37	—	7	11	1021	—	467	23	271	7	31	47	—	293	11	13
07	17	7	19	—	11	1453	31	—	7	47	13	—	67	—	401	7	761	17	149	53	—	19	7	13	—	—	11	29	—	7
11	—	283	—	19	—	7	13	757	59	1223	11	23	7	—	47	29	149	—	—	7	—	11	19	103	97	31	7	—	—	17
13	7	17	11	—	13	—	41	7	1543	23	—	37	1187	11	7	149	67	13	17	31	—	7	61	—	11	1459	179	—	7	71
17	13	—	—	83	7	23	347	31	11	331	37	7	41	13	19	—	—	—	7	11	—	—	131	—	389	7	13	269	23	—
19	11	31	17	23	—	19	7	—	233	787	—	11	149	7	227	41	—	—	—	17	7	—	11	109	13	311	23	7	37	73
23	—	—	1423	7	1619	—	11	13	29	211	7	—	—	—	17	—	643	7	—	—	13	41	23	—	7	19	—	37	11	47
29	1279	13	7	—	11	—	419	37	—	7	—	—	—	47	13	11	7	19	—	29	—	761	97	7	1607	103	11	13	59	137
31	353	—	—	113	7	—	149	11	19	—	—	7	13	29	23	—	—	—	7	71	—	17	—	—	—	7	—	19	67	11
37	19	41	1093	7	—	11	13	863	23	31	7	79	—	—	83	181	11	7	2143	13	—	—	17	47	7	607	—	11	2311	479
41	7	19	13	—	23	—	173	7	73	647	—	11	29	—	7	13	—	17	137	167	19	7	11	—	—	—	193	23	7	191
43	13	241	7	11	—	1217	17	47	179	7	41	19	113	13	11	—	7	—	—	—	—	53	31	7	313	11	13	—	61	1789
47	269	17	1997	—	—	—	7	523	129	11	31	—	19	7	—	113	41	257	17	—	7	23	13	29	—	—	281	7	1289	167
49	457	7	37	19	31	257	—	13	7	71	—	271	11	379	—	7	839	29	—	23	13	1999	7	11	17	—	127	—	—	7
53	—	37	17	13	19	7	239	11	—	241	—	—	7	—	—	23	13	—	11	7	—	—	757	19	—	41	7	449	—	11
59	—	—	67	17	7	11	—	1511	—	23	13	7	—	—	131	19	11	1601	7	61	17	—	59	13	73	7	—	11	—	227
61	—	263	—	719	383	43	7	23	11	17	29	—	—	7	—	449	—	1723	—	11	7	13	53	—	—	19	17	7	—	173
67	131	23	13	79	—	7	11	97	151	577	17	43	7	—	353	13	37	11	—	7	191	29	—	73	23	—	7	17	11	—
71	31	11	7	—	—	17	—	—	—	7	67	13	11	—	—	37	7	293	19	—	23	—	17	7	13	619	—	179	—	—
73	1627	—	1747	29	7	53	—	103	—	13	941	7	2351	199	41	11	—	43	7	—	1229	47	13	—	—	7	11	—	17	389
77	—	7	311	2239	101	13	17	2243	7	109	11	—	—	31	23	7	—	53	13	—	29	11	7	17	499	71	47	1069	233	7
79	—	19	11	7	163	47	137	31	—	199	7	331	17	11	29	—	13	7	59	—	19	1567	—	41	7	269	—	1451	359	13
83	7	421	19	313	79	433	101	7	11	1117	47	—	13	—	7	—	97	—	67	11	—	7	193	107	17	13	31	43	7	41
89	53	—	23	1531	499	—	7	—	17	281	181	541	—	7	599	431	59	11	—	13	7	881	67	—	—	17	83	7	11	37
91	23	7	31	107	13	—	53	29	7	11	37	—	—	—	17	7	89	13	673	—	11	—	7	19	—	—	—	—	—	7
97	7	73	197	—	47	67	71	7	—	41	—	13	—	131	7	17	—	23	11	409	811	7	—	151	13	—	1499	37	7	11

	569 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	569 98	570 01	04	07	10	13	16
01	—	—	11	31	7	829	29	13	—	47	17	7	101	11	97	41	19	157	7	1151	13	1103	109	197	11	7	37	17	—	283
03	29	—	—	97	43	11	7	19	—	67	—	23	—	7	109	—	11	—	13	—	7	—	—	661	223	59	19	7	31	29
07	11	13	653	7	241	—	37	23	19	271	7	11	283	317	13	1481	31	7	73	—	—	—	11	—	7	727	137	13	17	89
09	17	—	—	11	—	7	—	53	—	239	31	29	7	67	11	173	—	17	19	7	643	167	181	71	37	11	7	41	23	61
13	19	23	7	—	—	71	83	—	13	7	691	293	17	—	43	487	7	—	—	19	11	13	719	7	23	641	—	—	29	17
19	2141	7	13	37	—	659	—	11	7	—	29	19	97	17	1049	7	—	1303	11	197	43	521	7	—	1453	—	79	—	13	7
21	13	97	17	7	29	31	311	61	—	—	7	—	1861	13	113	—	23	7	373	17	—	11	43	—	7	—	13	83	—	857
27	—	37	7	17	491	—	—	13	11	7	23	—	431	19	—	29	7	139	31	11	13	—	83	7	911	67	131	109	43	—
31	37	—	103	11	89	—	7	79	349	61	107	109	—	7	11	17	13	—	—	41	7	—	101	47	—	11	—	7	1229	13
33	31	7	47	109	17	19	11	—	7	—	—	883	—	229	13	7	2381	11	37	59	—	17	7	113	19	137	29	13	11	7
37	23	11	127	—	—	7	19	47	373	337	13	773	7	1039	29	197	17	37	1031	7	89	—	439	11	101	19	7	—	41	—
39	7	907	—	—	11	17	59	7	13	—	—	—	83	31	7	11	19	—	—	—	—	7	17	—	—	—	11	743	7	—
43	17	31	—	53	7	—	—	919	311	223	11	7	71	263	419	—	—	13	7	163	157	11	167	359	2339	7	101	—	653	—
49	—	17	—	7	59	41	227	29	11	19	7	13	—	—	31	251	139	7	17	11	—	53	47	997	7	1877	887	—	19	—
51	11	29	83	—	—	7	223	17	31	13	277	11	7	61	269	—	—	—	—	7	—	1277	11	—	17	—	7	53	79	—
57	—	173	61	13	7	1259	1601	163	17	11	2069	7	29	971	89	43	13	41	7	383	11	31	—	—	—	7	23	1621	—	13
61	29	7	71	17	11	269	—	127	7	31	—	37	13	—	—	7	—	181	—	43	17	—	7	41	457	13	11	—	—	7
63	—	—	—	7	—	503	—	11	463	17	7	73	1801	59	2011	—	47	7	11	479	23	43	19	13	7	617	17	1553	139	11
67	7	1051	11	997	17	883	13	7	—	—	—	29	641	11	7	—	23	743	—	13	—	7	31	19	11	43	—	107	7	79
69	47	101	7	293	13	11	—	—	1051	7	17	1423	—	2357	19	1609	7	13	131	1289	163	—	107	7	347	283	—	11	53	—
73	11	601	—	479	31	17	7	197	37	1549	23	11	107	7	—	19	353	—	659	71	7	509	11	—	—	—	13	7	73	1721
79	977	113	139	443	23	7	17	13	—	11	79	—	7	601	—	67	409	31	—	7	11	1153	433	17	—	37	7	23	—	—
81	7	11	23	—	619	13	37	7	—	—	—	31	11	919	7	47	439	19	13	61	79	7	229	11	—	23	—	29	7	17
87	2383	—	43	—	—	89	7	101	61	19	11	313	13	7	853	—	809	347	487	23	7	11	—	37	31	13	97	7	19	53
91	211	157	—	7	47	11	43	—	13	71	7	—	31	—	—	23	11	7	—	—	2153	13	37	67	7	17	29	11	—	19
93	71	19	67	37	331	7	13	59	11	101	523	—	7	23	17	—	—	—	—	7	19	89	—	953	—	—	7	—	—	—
97	401	—	7	11	—	1523	53	—	29	7	61	1669	43	—	11	13	7	—	59	83	—	19	2087	7	227	11	17	67	13	617
99	13	—	29	—	7	—	11	23	—	929	467	7	19	13	43	17	113	11	7	31	37	103	—	—	157	7	13	1901	11	431

	569 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	569 99	570 02	05	08	11	14	17
03	317	7	173	23	41	59	73	31	7	13	17	2309	11	19	83	7	1283	191	43	29	1753	269	7	11	53	1279	23	17	—	7
09	7	29	79	13	—	19	283	7	—	83	11	17	613	41	7	—	13	127	367	317	23	7	—	—	19	593	109	1097	7	13
11	17	13	7	1237	557	73	1741	—	—	7	131	337	79	11	13	19	7	17	23	193	—	—	137	7	11	61	43	13	127	47
17	11	7	—	—	—	—	29	19	7	107	—	11	23	47	59	7	1117	101	17	—	—	13	7	103	349	41	19	31	—	7
21	—	257	—	—	13	7	11	569	19	—	—	—	7	17	—	31	71	11	47	7	—	211	73	29	—	53	7	19	11	383
23	7	59	13	61	701	271	23	7	2087	11	937	137	89	—	7	13	1009	29	19	17	11	7	67	—	1697	83	—	—	7	23
27	19	—	23	73	7	29	383	1297	887	—	—	7	59	37	17	11	61	1399	7	19	—	839	—	—	13	7	11	1033	31	—
29	23	43	41	17	—	2003	7	11	191	13	19	—	—	7	1019	—	—	647	11	1613	7	73	13	23	—	139	67	7	29	11
33	—	—	11	7	157	13	751	—	41	89	7	19	—	11	271	17	29	7	13	23	—	2129	127	—	7	—	—	—	—	—
39	11	—	7	19	—	—	71	—	—	7	37	11	13	23	103	109	7	41	—	—	—	751	11	7	—	13	53	29	—	—
41	761	281	—	11	7	17	—	109	251	—	13	7	—	19	11	1979	—	31	7	—	41	29	17	13	787	7	751	157	37	—
47	—	11	—	7	13	19	17	439	37	—	7	—	11	251	—	—	433	7	173	43	61	797	—	11	7	—	—	47	23	41
51	7	17	—	2143	1609	809	19	7	—	53	1973	—	—	13	7	—	—	—	11	59	29	7	709	43	23	19	13	199	7	11
53	83	—	7	89	673	127	2333	17	1579	7	11	13	31	—	29	53	7	—	73	—	—	11	23	7	13	37	107	103	—	101
57	31	—	17	41	211	11	7	13	—	—	—	—	619	7	—	929	11	19	23	17	7	—	61	199	37	919	—	7	—	43
59	617	7	—	—	—	13	41	—	7	397	829	107	—	—	991	7	23	—	13	11	769	—	7	251	—	17	—	19	—	7
63	47	13	—	11	37	7	257	—	—	19	—	61	7	29	11	—	—	—	—	7	17	—	677	—	—	11	7	13	19	—
69	61	11	—	—	7	—	23	1787	13	—	53	7	11	71	—	199	73	—	7	—	19	13	—	11	29	7	31	—	—	23
71	43	—	37	—	11	389	7	—	—	307	17	19	—	7	541	11	53	—	29	13	7	—	1487	—	41	—	11	7	1123	103
77	13	397	11	19	—	7	43	—	—	—	127	17	7	11	—	73	97	521	113	7	421	23	19	317	11	—	7	—	17	29
81	—	359	7	271	19	—	17	199	11	7	43	—	—	59	2251	—	7	23	37	11	—	31	13	7	1429	—	2089	2053	643	—
83	11	41	—	569	7	571	—	13	—	—	373	7	17	—	19	23	—	—	7	—	13	71	11	—	—	7	—	859	2141	17
87	59	7	263	13	233	2099	11	17	7	—	239	23	163	—	—	7	13	11	503	1187	67	1381	7	—	17	211	—	83	11	7
89	—	13	409	7	61	241	19	79	157	11	7	—	1249	17	13	2111	37	7	43	137	11	—	29	—	7	19	149	13	31	—
93	7	593	193	—	11	23	—	7	17	1873	13	—	—	73	7	11	31	61	—	173	103	7	43	13	67	17	11	79	7	53
99	373	—	11	—	13	1307	7	89	—	17	1013	—	347	7	631	—	—	13	19	971	7	29	23	263	11	41	17	7	43	31

	570 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	570 99	571 02	05
01	7	43	—	17	—	—	257	7	—	11	—	1483	13	89	7	29	101	—	19	—	11	7	—	—	53	13	—	—	7	251
07	—	37	—	61	17	—	7	11	23	83	19	—	523	7	829	—	97	—	11	13	7	17	1613	—	—	—	29	7	—	11
11	37	53	11	7	23	—	—	67	71	79	7	19	1181	11	29	13	17	7	2239	1291	—	787	1021	—	7	109	31	23	13	—
13	13	2237	19	881	83	7	1103	53	29	—	47	—	7	13	—	—	11	41	37	7	31	19	17	199	—	23	7	11	1619	—
17	11	109	7	19	—	61	1697	—	31	7	137	11	—	853	—	47	7	17	367	53	—	23	11	7	59	29	89	—	103	—
19	59	1327	31	11	7	—	17	13	167	1117	—	7	—	19	11	—	—	—	7	23	13	379	101	17	—	7	41	631	—	263
23	239	7	2377	13	—	—	—	29	7	11	—	59	—	797	19	7	13	139	17	—	11	31	7	43	223	71	—	—	—	7
29	7	—	17	31	—	—	19	7	241	23	13	821	1997	127	7	—	73	313	11	17	79	7	—	13	—	19	—	—	7	11
31	—	—	7	41	89	1481	—	23	13	7	11	199	29	—	—	—	7	—	—	271	61	11	—	7	127	17	101	1009	31	—
37	—	7	13	—	—	—	173	199	7	17	31	—	37	—	1531	7	—	—	—	11	59	449	7	29	23	733	17	19	13	7
41	863	79	1307	11	17	7	—	1171	—	19	—	13	7	—	11	71	—	1699	41	7	23	17	61	97	13	11	7	67	19	31
43	7	—	2179	199	433	29	11	7	103	13	17	79	97	191	7	—	—	11	23	19	—	7	13	31	47	2281	—	17	7	37
47	—	11	661	53	7	13	449	491	—	—	—	7	11	337	23	223	—	89	7	—	19	1231	17	11	941	7	—	41	37	47
49	—	1381	—	13	11	31	7	2243	47	37	67	17	23	7	—	11	13	—	—	—	7	1933	269	163	241	—	11	7	17	13
53	61	—	—	7	29	59	17	461	23	167	7	—	13	47	—	—	—	7	127	—	—	11	—	17	7	13	83	—	739	2003
59	1009	—	7	—	19	71	13	17	11	7	—	—	79	269	173	29	7	—	—	11	1409	83	359	7	17	23	—	1367	139	503
61	11	—	1031	179	7	—	37	41	277	29	97	7	73	17	19	419	—	13	7	1373	—	—	11	23	—	7	61	59	—	157
67	113	283	227	7	1471	—	19	47	—	11	7	13	—	31	17	61	41	7	937	109	11	—	67	37	7	19	—	1931	599	—
71	7	31	—	109	11	—	223	7	29	17	631	83	47	23	7	11	—	—	191	—	13	7	37	107	—	59	11	433	7	73
73	—	59	7	37	61	13	769	11	—	7	—	23	827	71	211	17	7	19	11	—	653	—	—	7	—	41	31	89	53	11
77	—	13	11	—	—	—	7	23	89	181	17	—	59	7	13	—	—	61	19	29	7	1279	857	79	11	—	—	7	293	1951
79	317	7	—	107	599	11	—	607	7	19	563	—	13	29	—	7	11	—	—	557	37	—	7	—	1663	13	—	11	19	7
83	11	23	—	241	2039	7	61	173	13	—	19	11	7	—	—	—	—	743	137	7	—	13	11	—	23	563	7	31	17	19
89	—	1163	13	43	7	787	—	—	41	11	—	7	17	—	139	13	—	271	7	193	11	19	179	53	—	7	—	349	13	17
91	13	11	577	31	—	43	7	—	—	—	—	41	11	7	79	—	23	37	17	—	7	59	83	11	—	1033	13	7	193	53
97	—	139	17	373	19	7	97	13	59	191	11	43	7	461	103	—	31	29	739	7	13	11	347	19	—	—	7	593	137	233

	570 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	570 00	571 03	06
01	67	—	7	13	31	11	23	73	1571	7	1901	—	1283	349	17	43	7	—	—	59	—	967	—	7	19	163	41	11	127	13
03	163	13	—	17	7	47	229	—	11	—	61	7	53	—	13	19	719	43	7	11	17	—	1153	—	—	7	139	13	29	31
07	23	7	71	11	67	—	59	—	7	—	13	2011	1151	37	11	7	19	31	—	—	—	43	7	13	53	11	1049	181	1373	7
09	—	233	1753	7	17	—	11	19	13	—	7	31	757	—	331	—	—	7	—	1049	919	13	971	43	7	79	19	467	11	1231
13	7	11	317	41	13	1049	—	7	19	—	—	—	11	421	7	89	17	13	1319	—	1009	7	1439	11	809	107	419	19	7	359
19	17	61	2383	—	151	103	7	53	—	29	11	13	31	7	1193	—	461	17	—	19	7	11	293	73	13	47	—	7	431	109
21	313	7	11	29	47	107	17	2081	7	13	19	127	1447	11	—	7	—	1091	2389	607	—	109	7	17	11	—	—	—	37	7
27	7	—	19	13	—	—	—	7	37	—	1579	11	—	—	7	—	13	—	2213	31	2137	7	11	173	17	1427	23	61	7	13
31	—	—	17	19	7	—	11	31	—	—	151	7	13	59	—	193	—	11	7	17	67	—	19	—	727	7	227	—	11	—
33	—	31	97	73	43	359	7	—	17	11	13	151	139	7	631	677	61	—	103	47	7	—	—	13	193	17	691	7	—	1283
37	59	—	467	7	11	—	13	79	43	71	7	—	157	29	19	11	23	7	1489	13	17	—	757	1453	7	—	11	—	—	61
39	71	41	—	47	13	7	—	11	—	17	43	—	7	—	23	593	761	13	11	7	—	433	—	—	19	89	7	—	1699	11
43	13	1931	7	—	17	127	19	41	47	7	23	—	—	11	43	—	7	—	61	613	73	17	—	7	11	19	13	—	67	1543
49	11	7	167	1223	23	17	29	13	7	—	—	11	463	—	1459	7	41	19	109	151	13	37	7	131	—	211	71	23	—	7
51	29	347	23	7	—	13	—	311	19	31	7	17	383	157	11	229	173	7	13	41	103	—	43	2333	7	11	—	19	17	29
57	19	11	7	—	—	281	—	—	—	7	—	29	11	—	241	53	7	179	—	19	1877	563	31	7	271	13	—	499	41	17
61	1423	19	101	—	—	331	7	11	13	—	31	653	107	7	113	23	293	—	11	83	7	13	167	—	17	151	881	7	29	11
63	89	7	—	739	31	—	13	107	7	547	11	19	283	17	—	7	857	499	263	13	—	11	7	197	—	947	151	269	—	7
67	251	—	13	—	101	7	1801	593	17	23	29	179	7	—	83	13	11	73	229	7	—	233	241	31	1163	17	7	11	13	—
69	7	523	—	19	29	41	661	7	11	79	—	61	—	13	7	—	37	31	1801	11	113	7	19	67	—	223	13	1511	7	59
73	1993	43	257	11	7	31	101	233	—	13	53	7	—	—	11	37	—	—	7	1381	2203	29	13	19	61	7	17	439	—	79
79	—	11	1129	7	83	—	47	43	101	1871	7	—	11	61	487	19	13	7	31	—	23	—	—	11	7	—	—	17	53	13
81	—	13	—	59	11	7	19	—	1559	43	307	—	7	37	13	11	17	239	23	7	1051	983	1567	41	71	19	7	13	1553	97
87	17	—	11	1597	7	821	—	—	13	2131	—	7	23	11	137	43	47	17	7	1861	79	13	131	—	11	7	—	—	—	349
91	—	7	—	1889	13	181	—	601	7	239	—	53	17	31	73	7	—	13	19	11	251	47	7	—	347	29	337	283	—	7
93	11	17	13	7	1033	—	23	31	—	19	7	11	911	647	—	13	157	7	17	29	83	43	11	—	7	—	127	1291	13	23
97	7	—	23	—	—	47	11	7	—	37	19	13	—	17	7	—	—	11	—	601	—	7	521	71	13	23	31	—	7	19
99	23	19	7	137	—	—	313	89	337	7	—	—	—	73	71	83	7	61	—	17	11	1723	13	7	107	2339	—	37	—	—

	570 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	570 98	571 01	04	07
03	—	67	19	457	11	13	7	—	31	977	293	—	—	7	17	11	101	1693	13	23	7	19	—	—	1091	2083	11	7	—	199
09	29	907	11	1297	89	7	37	—	—	—	223	—	7	11	307	17	2143	347	101	7	47	31	—	—	11	13	7	—	—	29
11	7	349	—	—	17	11	—	7	479	241	13	23	953	491	7	31	11	181	53	—	—	7	977	13	37	373	—	11	7	—
17	83	1787	43	11	13	17	7	223	293	—	2341	197	79	7	11	19	193	13	509	839	7	439	17	659	—	11	—	7	23	73
21	13	23	401	7	—	—	43	—	139	11	7	—	—	13	—	1399	19	7	157	—	11	2063	29	181	7	1753	13	317	131	—
23	—	11	—	—	41	7	17	19	43	1949	31	13	7	277	47	1879	29	1609	853	7	1109	37	23	11	13	—	7	—	103	149
27	—	17	7	—	29	—	719	11	19	7	41	—	43	53	587	373	7	67	11	47	13	463	—	7	101	—	443	19	239	11
29	—	37	263	—	7	13	227	17	521	—	11	7	—	41	43	—	23	59	7	53	—	11	811	31	17	7	149	29	—	—
33	19	7	17	47	—	11	191	131	7	109	—	31	23	79	13	7	11	—	43	17	—	67	7	—	149	—	101	11	59	7
39	7	97	—	11	—	199	23	7	13	1213	—	19	137	—	7	59	113	37	439	1493	17	7	—	—	31	11	29	—	7	23
41	—	61	7	—	23	211	11	—	—	7	1409	—	433	47	389	—	7	11	31	13	29	19	—	7	1061	—	17	23	11	—
47	13	7	29	—	11	367	419	73	7	—	17	71	239	13	1229	7	929	149	—	—	53	23	7	1217	277	—	11	17	1889	7
51	373	107	47	61	—	7	—	359	—	13	11	557	7	1201	19	149	547	23	—	7	307	11	13	1471	79	113	7	83	971	—
53	7	—	11	197	383	19	181	7	41	1493	587	17	67	11	7	23	—	487	—	—	13	7	137	—	11	503	751	367	7	—
57	—	29	1091	13	7	—	17	—	11	—	—	7	149	—	41	167	13	—	7	11	—	—	83	17	73	7	—	2309	—	13
59	11	13	293	53	—	—	7	—	127	23	2089	11	17	7	13	457	19	41	—	—	7	—	11	283	29	—	31	7	71	17
63	—	—	—	7	—	23	11	17	—	149	7	37	29	1123	31	53	—	7	—	—	131	103	59	13	7	167	—	—	11	281
69	1373	47	7	—	11	547	149	1553	17	7	—	43	83	—	—	11	7	13	—	337	—	227	23	7	—	17	11	31	19	—
71	19	677	13	251	7	101	131	11	1543	37	—	7	—	43	17	13	431	29	7	19	23	31	—	—	67	7	211	47	13	11
77	137	337	149	7	53	11	1009	101	251	13	7	19	313	—	23	17	11	7	71	43	—	—	13	—	7	709	37	11	29	1873
81	7	—	83	—	—	13	1451	7	—	41	17	11	19	—	7	—	29	2099	13	—	—	7	11	43	—	37	1583	17	7	—
83	157	983	7	11	—	—	37	1249	23	7	29	1847	41	127	11	—	7	—	59	311	—	—	19	7	181	11	79	109	83	13
87	47	—	73	2113	19	37	7	—	—	11	379	17	13	7	—	2237	—	647	41	677	7	457	—	19	—	13	—	7	17	43
89	17	7	23	109	—	59	—	—	7	—	13	101	11	107	19	7	191	17	251	173	73	29	7	11	—	23	47	—	1693	7
93	113	1777	—	107	—	7	13	11	397	29	—	937	7	229	1481	19	59	31	11	7	—	23	37	239	—	—	7	41	—	11
99	13	967	37	59	7	11	—	19	—	577	683	7	—	13	—	23	11	53	7	619	29	—	1789	—	—	7	13	11	1423	—

	571 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	—	11	—	661	227	7	—	17	13	59	41	—	7	—	29	67	—	—	211	7	—	13	—	11	17	—	7	—	37	197
07	223	23	13	421	7	1013	193	73	17	—	11	7	53	139	907	13	1061	479	7	41	43	11	2243	—	23	7	503	347	13	163
11	19	7	—	17	—	11	—	37	7	—	—	13	—	29	—	7	11	677	—	19	17	—	7	101	13	41	2141	11	—	7
13	—	—	—	7	—	—	—	29	11	13	7	2027	743	181	563	89	467	7	23	11	—	31	13	61	7	37	17	47	41	19
17	7	479	—	11	17	13	—	7	—	31	227	19	—	353	7	2039	—	421	13	—	2383	7	71	373	29	11	83	877	7	563
19	—	137	7	13	2381	37	11	—	—	7	17	47	23	71	251	—	7	11	29	79	—	19	—	7	131	197	677	17	11	13
23	—	11	41	19	37	17	7	53	23	1033	367	—	11	7	—	—	47	131	—	181	7	83	17	11	—	13	—	7	—	—
29	47	457	23	449	31	7	13	—	—	—	11	41	7	239	19	—	83	29	631	7	—	11	1429	17	—	23	7	59	89	101
31	7	43	11	59	13	19	—	7	—	—	709	29	17	11	7	719	—	13	—	337	263	7	—	23	11	1283	47	419	7	17
37	11	211	—	71	113	—	7	43	167	—	47	11	1747	7	—	97	19	23	1433	37	7	197	11	41	13	2207	1723	7	—	251
41	—	59	743	7	—	—	11	13	17	—	7	43	313	23	—	47	—	7	37	227	13	73	—	—	7	17	—	619	11	41
43	101	1999	401	1453	29	7	89	—	19	11	—	23	7	43	17	—	—	1069	13	7	11	—	229	—	31	—	7	19	—	61
47	—	13	7	—	11	—	—	23	211	7	—	191	31	—	13	11	7	43	163	467	—	29	—	7	—	911	11	13	19	71
49	19	—	101	373	7	23	31	11	—	—	401	7	13	103	—	17	37	—	7	19	71	—	89	59	1193	7	—	83	23	11
53	—	7	11	29	499	67	41	—	7	—	17	—	—	11	—	7	113	853	—	—	19	13	7	43	11	31	599	17	—	7
59	7	2179	13	—	—	—	—	7	—	53	137	11	19	—	7	13	883	1381	23	89	61	7	11	107	—	229	—	—	7	43
61	13	31	7	11	—	—	101	—	29	7	599	2017	—	13	11	53	7	17	41	—	461	—	19	7	—	11	13	367	—	—
67	409	7	—	107	331	—	379	13	7	1091	23	—	11	1637	19	7	661	1321	17	29	13	1733	7	11	47	—	—	41	—	7
71	—	—	31	13	103	7	23	11	587	167	457	—	7	17	—	19	13	67	11	7	—	1601	97	—	—	271	7	—	829	11
73	7	13	17	—	23	—	19	7	47	281	11	97	977	197	7	—	—	73	—	17	137	7	2131	—	—	19	—	13	7	443
77	23	41	—	—	7	11	—	19	1193	37	13	7	2111	47	17	31	11	769	7	167	2389	67	173	13	431	7	19	11	—	211
79	67	—	83	17	41	2203	7	173	11	31	691	983	29	7	1223	—	53	19	241	11	7	13	257	1187	61	—	—	7	—	397
83	29	593	—	7	13	—	—	—	—	71	7	379	—	—	11	17	—	7	19	—	283	—	1093	79	7	11	37	—	31	29
89	1831	11	7	283	827	—	37	—	—	7	19	13	11	773	—	59	7	—	—	41	97	—	—	7	13	223	61	—	47	19
91	1193	19	61	653	7	17	1301	47	67	13	—	7	—	233	—	11	101	—	7	—	19	—	13	547	37	7	11	—	—	131
97	—	—	11	7	37	1627	17	487	—	—	7	—	19	11	73	827	13	7	101	—	—	397	223	17	7	193	23	317	—	13

	571 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	7	17	—	37	29	31	1123	7	11	—	—	263	13	19	7	173	—	1049	17	11	—	7	23	443	—	13	—	—	7	53
03	11	—	7	491	19	211	—	17	131	7	13	11	—	—	2311	—	7	—	—	103	23	37	11	7	17	—	—	29	—	—
07	113	131	17	—	2129	19	7	—	103	—	107	—	—	7	2267	29	23	11	31	13	7	—	281	383	19	—	1087	7	11	—
09	53	7	—	—	13	107	47	97	7	11	—	59	31	463	23	7	653	13	—	1777	11	139	7	—	—	17	—	—	727	7
13	13	—	619	17	11	7	—	—	163	—	23	47	7	13	41	11	19	—	1409	7	17	—	59	109	—	—	7	—	1607	83
19	—	89	11	43	7	541	—	13	19	59	—	7	—	11	271	307	—	37	7	—	13	17	347	41	11	7	557	19	1151	—
21	557	1117	23	—	—	11	7	31	61	1229	17	73	—	7	—	1153	11	—	13	—	7	47	—	1459	—	23	41	7	67	—
27	—	53	—	11	883	7	79	1753	—	181	19	17	7	29	11	37	—	683	—	7	31	—	457	—	71	11	7	823	17	19
31	41	29	7	—	157	—	17	1187	13	7	47	19	—	53	37	23	7	—	113	—	11	13	197	7	—	—	79	239	73	317
33	—	11	19	41	7	397	13	479	—	—	—	7	11	23	—	—	—	43	7	13	521	19	—	11	29	7	211	—	—	17
37	—	7	13	19	311	1103	—	11	7	23	—	229	29	—	131	7	—	—	11	937	—	31	7	—	17	—	—	1423	13	7
39	13	2039	—	7	—	59	29	23	821	163	7	167	37	13	571	31	—	7	577	—	47	11	647	43	7	—	13	73	109	2347
43	7	1579	—	23	83	11	—	7	17	13	—	37	103	—	7	269	11	—	41	691	—	7	13	29	659	17	23	11	7	641
49	1783	173	67	11	—	29	7	—	127	17	—	—	107	7	11	—	13	—	197	—	7	—	—	—	—	11	17	7	37	13
51	439	7	—	—	—	—	11	107	7	37	31	239	1831	—	13	7	19	11	23	127	53	—	7	—	—	83	1823	13	11	7
57	7	—	—	61	11	—	—	7	13	647	29	443	23	—	7	11	17	191	359	47	83	7	277	31	—	59	11	19	7	—
61	—	—	43	239	7	233	73	—	23	19	11	7	97	71	103	—	61	13	7	463	—	11	1361	—	47	7	857	29	17	—
63	17	97	11	47	43	31	7	41	227	—	—	557	59	7	—	13	—	17	—	19	7	29	—	—	11	373	—	7	13	23
67	1171	19	23	7	—	37	359	—	11	29	7	13	17	41	67	53	—	7	—	11	19	1621	—	59	7	23	—	131	—	17
69	11	17	617	29	—	7	—	—	—	13	43	11	7	—	—	—	41	109	17	7	349	53	11	23	173	—	7	—	—	1093
73	—	109	7	811	—	13	11	157	1979	7	59	1097	19	17	43	—	7	11	13	23	29	2011	37	7	149	1297	—	—	11	—
79	—	7	29	71	11	—	131	757	7	277	97	929	13	23	17	7	103	1229	—	31	43	149	7	19	—	13	11	—	1583	7
81	83	67	47	7	53	151	349	11	311	—	7	23	—	31	19	—	1973	7	11	—	17	—	43	13	7	29	479	—	—	11
87	37	—	7	281	13	11	19	29	151	7	373	1051	—	1867	—	—	7	13	—	59	—	17	53	7	107	19	31	11	23	—
91	11	23	—	—	569	—	7	19	41	607	79	11	—	7	31	89	17	—	—	—	7	—	11	—	23	1051	13	7	—	—
93	—	7	73	11	—	17	59	—	7	67	—	13	757	—	11	7	—	19	29	—	79	—	7	—	13	11	—	1907	2309	7
97	17	—	—	199	863	7	29	13	97	11	571	61	7	151	109	—	37	17	19	7	11	—	47	—	313	—	7	31	—	—
99	7	11	443	—	—	13	17	7	—	19	1483	149	11	67	7	—	23	1607	13	—	41	7	—	11	643	—	—	—	7	29

	571 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	61	13	—	—	7	409	47	11	—	31	19	7	23	1459	13	137	151	29	7	73	277	—	—	227	163	7	41	13	—	11
09	73	1447	17	7	—	11	23	43	13	—	7	—	—	37	—	383	11	7	—	17	113	13	31	—	7	1759	—	11	29	23
11	2357	71	1129	—	23	7	13	1093	11	43	353	—	7	191	—	1307	31	601	73	7	151	67	29	389	—	17	7	23	97	139
17	13	127	149	—	7	131	11	—	1997	17	173	7	163	13	—	43	—	11	7	—	1151	23	1039	19	—	7	13	—	11	31
21	149	7	79	—	17	19	89	—	7	13	37	—	11	359	—	7	281	23	53	43	—	17	7	11	19	151	809	71	61	7
23	59	—	—	7	11	—	—	13	919	—	7	31	79	193	1531	11	—	7	71	109	13	43	—	1117	7	—	11	17	37	67
27	7	—	—	13	419	17	761	7	—	1571	11	23	—	859	7	—	13	61	977	—	251	7	17	—	367	43	—	37	7	13
29	—	13	7	683	—	—	—	19	37	7	—	17	431	11	13	47	7	353	—	—	—	—	—	7	11	163	19	13	17	151
33	1483	53	1613	—	97	23	7	37	11	—	13	1013	31	7	29	1231	107	—	—	11	7	607	103	13	—	251	647	7	23	229
39	19	107	397	—	13	7	11	17	—	—	1879	—	7	79	—	1039	—	11	173	7	947	—	23	—	17	29	7	1999	11	479
41	7	41	13	137	—	37	127	7	71	11	19	643	—	17	7	13	—	—	—	29	11	7	—	79	—	53	487	587	7	19
47	701	29	19	229	—	613	7	11	—	13	41	—	—	7	17	—	89	—	11	541	7	19	13	—	97	607	—	7	83	11
51	—	—	11	7	461	13	43	—	1619	17	7	131	401	11	—	293	41	7	13	47	31	37	19	—	7	—	17	—	233	2029
53	569	179	37	13	79	7	257	—	23	—	61	—	7	19	31	17	11	—	—	7	—	—	—	83	—	71	7	11	—	13
57	11	37	7	47	23	59	751	67	—	7	17	11	13	89	19	—	7	—	379	—	53	263	11	7	79	13	1597	17	—	29
59	911	113	23	11	7	19	—	—	—	—	13	7	73	—	11	1201	17	223	7	37	—	1549	853	13	19	7	53	31	41	47
63	127	7	—	—	113	313	13	—	7	11	—	17	61	—	139	7	—	239	37	13	11	23	7	—	—	19	—	—	17	7
69	7	61	41	53	733	79	—	7	101	—	—	—	17	13	7	23	311	19	11	719	—	7	29	137	43	—	13	193	7	11
71	—	17	7	—	—	41	659	—	19	7	11	13	—	23	59	71	7	—	17	—	199	11	31	7	13	881	43	19	107	—
77	19	7	17	83	31	13	577	23	7	—	—	—	1109	107	41	7	199	1237	13	11	—	109	7	—	—	—	139	29	47	7
81	—	13	—	11	1427	7	911	—	—	—	—	2341	7	821	11	29	1933	—	2371	7	19	823	—	31	131	11	7	13	—	181
83	7	23	67	17	—	—	11	17	223	29	—	19	13	37	7	—	61	11	—	113	17	7	—	41	23	13	1721	—	7	—
87	—	11	389	—	7	31	—	1709	13	—	—	7	11	—	71	17	79	47	7	—	23	13	113	11	—	7	29	67	103	41
89	—	43	2239	19	11	61	7	313	199	—	53	—	—	7	2251	11	127	233	23	13	7	17	19	1427	—	—	11	7	379	997
93	139	47	13	7	19	43	—	907	29	293	7	—	941	1657	23	13	17	7	31	587	89	11	53	19	7	—	73	281	13	37
99	17	—	7	1721	—	353	41	61	11	7	—	43	—	613	—	19	7	17	101	11	919	—	13	7	593	139	—	—	—	97

	571 98	572 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	23	—	—	7	11	109	—	—	—	—	7	17	103	29	—	11	353	7	—	—	—	41	241	23	7	—	11	31	17	47
07	—	—	7	—	61	—	449	19	79	7	157	13	17	11	—	37	7	23	1193	—	—	1399	—	7	11	59	19	—	—	17
11	449	83	1013	—	—	1613	7	13	11	—	1667	113	29	7	37	—	—	61	47	11	7	—	—	—	17	419	617	7	31	439
13	11	7	—	193	—	13	29	—	7	—	71	11	59	17	—	7	—	389	13	293	97	—	7	—	—	—	—	83	313	7
17	19	13	47	1579	41	7	11	23	17	—	31	443	7	1777	13	—	607	11	67	7	2053	193	223	29	—	17	7	13	11	—
19	7	89	43	1471	31	23	—	7	—	11	19	—	13	—	7	—	337	29	53	—	11	7	83	353	—	13	1973	—	7	19
23	—	23	—	103	7	29	43	337	13	17	59	7	—	41	—	11	197	2069	7	—	113	13	67	31	23	7	11	—	—	—
29	—	—	11	7	—	31	173	—	2017	71	7	—	43	11	499	13	29	7	23	1723	—	—	19	—	7	1699	67	17	13	73
31	13	53	—	—	—	7	—	—	443	37	29	—	7	13	43	—	11	—	97	7	607	61	1609	257	—	41	7	11	—	383
37	17	—	761	11	7	19	383	13	1277	67	23	7	31	—	11	421	103	17	7	53	13	29	1487	137	19	7	37	47	73	179
41	31	7	—	13	—	103	19	—	7	11	—	1319	17	223	1093	7	13	—	—	127	11	131	7	61	43	19	71	983	—	7
43	—	11	41	7	23	—	37	—	—	73	7	47	11	67	13	397	19	7	17	—	—	—	311	11	7	31	43	13	—	—
47	7	—	—	—	—	37	1783	7	41	—	13	—	61	17	7	2311	47	19	11	—	29	7	—	13	—	—	—	97	7	11
49	—	2269	7	2137	599	—	—	31	13	7	11	41	137	157	29	—	7	67	107	17	—	11	2393	7	—	—	—	19	1657	173
53	47	61	29	—	13	11	7	101	107	19	—	1571	1229	7	17	109	11	13	—	379	7	—	37	191	—	521	31	7	19	—
59	—	19	37	11	—	7	—	73	31	101	—	13	7	29	11	17	71	193	—	7	19	—	—	509	13	11	7	2221	607	—
61	7	43	31	—	17	269	11	7	—	13	47	19	—	1787	7	2287	—	11	167	251	37	7	13	—	89	67	59	61	7	41
67	37	2161	2087	13	11	17	7	43	—	—	—	179	1103	7	97	11	13	—	29	367	7	2083	17	—	251	—	11	7	167	13
71	17	—	—	7	19	—	29	—	—	2003	7	43	13	101	163	53	953	7	139	577	—	11	23	19	7	13	—	—	—	61
73	29	113	11	—	547	7	17	1061	—	—	13	—	7	11	19	—	1259	37	—	7	23	53	79	13	11	47	7	—	31	29
77	191	17	7	—	113	179	13	283	11	7	—	59	41	997	907	19	7	29	17	11	439	1123	—	7	—	—	—	229	109	83
79	11	619	—	659	7	139	19	17	—	47	31	7	—	—	23	41	—	13	7	43	109	—	11	—	17	7	1499	—	—	—
83	13	7	17	—	73	359	11	19	7	293	23	—	—	13	47	7	—	11	—	17	—	41	7	43	83	181	13	163	11	7
89	7	—	1487	17	11	—	—	7	977	167	29	31	641	37	7	11	53	—	19	83	13	7	1013	71	—	107	11	23	7	43
91	2113	229	7	73	29	13	—	11	—	7	—	821	—	271	71	89	7	—	11	409	59	—	53	7	47	23	17	—	19	11
97	—	7	1301	1163	523	11	—	59	7	337	17	37	13	211	—	7	11	—	31	23	19	977	7	—	1451	13	—	11	—	7

	571 99	572 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	11	—	19	29	79	7	31	41	13	83	37	11	7	47	—	23	383	—	59	7	73	13	11	101	—	—	7	—	—	167
03	7	—	1319	11	1481	53	13	7	—	—	41	17	19	23	7	—	317	761	647	13	829	7	193	—	—	11	29	1523	7	149
07	821	73	13	—	7	59	17	—	—	11	1907	7	—	19	29	13	41	53	7	31	11	1559	—	17	61	7	—	37	13	139
09	13	11	1621	—	19	—	7	23	29	109	—	—	11	7	—	1531	569	—	—	41	7	—	947	11	103	—	13	7	113	17
13	—	31	263	7	—	19	—	11	—	13	7	1609	269	61	—	67	227	7	11	—	—	—	13	—	7	29	23	101	47	11
19	53	1069	7	13	—	11	—	29	17	7	1231	—	47	—	31	79	7	1171	157	67	23	149	—	7	37	17	—	11	—	13
21	—	13	2153	—	7	37	53	19	11	—	2111	7	131	—	13	—	263	—	7	11	83	71	—	467	—	7	19	13	683	—
27	1619	59	67	7	—	41	11	1759	13	137	7	811	23	433	—	17	—	7	19	—	—	13	37	—	7	—	103	—	11	—
31	7	11	—	89	13	—	127	7	23	31	17	41	11	313	7	103	—	13	—	19	397	7	—	11	1871	—	863	17	7	29
33	101	—	7	31	11	—	23	499	—	7	19	—	2339	—	41	11	7	61	—	157	877	383	107	7	—	—	11	727	13	19
37	—	37	23	—	163	—	7	887	—	—	11	13	107	7	—	139	—	97	317	89	7	11	31	—	13	23	79	7	17	277
39	17	7	11	—	—	29	61	53	7	13	67	71	—	11	—	7	31	17	—	37	283	19	7	23	11	349	—	797	1061	7
43	—	—	—	19	31	7	—	983	11	149	—	439	7	—	—	—	173	233	13	7	—	661	19	—	2111	—	7	—	2113	17
49	—	—	461	43	7	199	11	79	61	—	—	7	13	17	19	1289	—	11	7	503	2089	—	—	—	—	7	47	—	11	541
51	41	167	17	113	—	19	7	1597	59	11	13	23	1217	7	—	919	37	79	67	17	7	—	1427	13	19	131	—	7	71	—
57	—	71	149	17	13	7	—	11	53	29	—	43	7	73	—	313	19	13	11	7	17	—	67	—	31	911	7	—	23	11
61	13	23	7	701	—	—	59	557	—	7	433	547	31	11	257	17	7	19	—	109	53	157	—	7	11	—	13	—	479	—
63	—	887	257	—	7	11	31	241	19	587	101	7	113	37	—	1013	11	43	7	—	29	17	23	61	13	7	53	11	—	89
67	11	7	—	181	397	311	—	13	7	19	89	11	37	—	1249	7	17	701	23	103	13	43	7	—	41	31	—	71	19	7
69	19	457	29	7	47	13	563	—	—	1493	7	—	61	—	11	—	23	7	13	19	331	—	17	43	7	11	367	41	59	271
73	7	13	1987	53	673	1303	1039	7	—	11	1877	73	23	97	7	241	409	17	283	29	11	7	1213	—	211	61	89	13	7	37
79	547	17	—	281	—	—	7	11	13	37	—	379	19	7	61	—	127	223	11	—	7	13	727	—	113	1933	59	7	—	11
81	157	7	59	19	23	—	13	17	7	79	11	—	613	139	31	7	101	—	1231	13	—	11	7	—	17	—	—	23	137	7
87	7	1429	1697	47	89	439	29	7	11	509	1543	—	491	13	7	181	—	—	101	11	971	7	—	—	109	17	13	31	7	659
91	59	—	43	11	7	683	37	263	47	13	—	7	167	—	11	19	1277	23	7	41	17	—	13	29	1259	7	—	73	—	—
93	97	—	1051	—	43	—	7	13	461	17	53	—	—	7	—	23	—	11	—	—	7	—	41	—	37	19	17	7	11	61
97	271	11	—	7	17	29	—	19	43	—	7	23	11	—	—	839	13	7	719	—	2131	17	53	11	7	—	19	677	31	13
99	211	13	739	317	11	7	859	—	—	23	17	—	7	—	13	11	—	19	47	7	79	263	31	1051	—	71	7	13	29	463

	572 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	1063	179	7	37	—	17	—	71	67	7	11	—	139	857	43	—	7	89	19	257	1429	11	17	7	157	—	—	—	23	773
09	2237	7	83	—	13	41	17	47	7	97	19	1399	67	617	—	7	—	13	—	11	37	—	7	17	—	—	—	29	—	7
11	11	19	13	7	—	223	421	—	41	311	7	11	17	1901	—	13	—	7	197	1583	19	29	11	809	7	173	101	1949	13	17
17	—	281	7	29	467	—	—	—	1223	7	—	—	19	17	23	71	7	41	37	—	11	691	13	7	139	157	107	821	43	53
21	1009	—	—	709	11	13	7	601	17	947	23	331	—	7	—	11	107	37	13	—	7	—	47	41	—	17	11	7	431	—
23	1709	7	2129	13	19	—	—	11	7	883	—	89	31	1151	17	7	13	2239	11	239	—	—	7	19	—	—	41	569	1123	7
27	31	107	11	—	23	7	47	97	—	17	241	—	7	11	521	—	2153	269	929	7	163	523	—	131	11	13	7	23	2341	—
29	7	—	23	67	73	11	—	7	—	—	13	743	53	83	7	17	11	—	199	—	1283	7	—	13	61	23	—	11	7	—
33	11	43	1733	653	7	317	13	—	89	—	17	7	—	29	37	—	19	—	7	13	613	23	11	—	53	7	137	17	67	—
39	13	941	131	7	151	—	—	43	19	11	7	17	—	13	59	23	457	7	—	—	11	47	—	139	7	—	13	19	17	—
41	17	11	61	83	—	7	—	—	163	43	199	13	7	23	113	—	—	17	19	7	31	—	337	11	13	967	7	97	—	—
47	29	17	31	557	7	13	199	23	151	127	11	7	257	53	—	43	—	563	7	—	73	11	71	79	389	7	241	—	—	19
51	523	7	509	23	61	11	—	467	7	2207	151	19	277	17	13	7	11	29	—	43	659	31	7	1153	—	53	23	11	37	7
53	—	23	17	7	167	1931	—	—	11	37	7	29	13	2143	—	31	—	7	—	11	641	19	1549	59	7	13	839	—	—	—
57	7	743	—	11	137	—	593	7	13	—	—	389	1459	151	7	251	—	—	—	—	23	7	19	—	823	11	113	433	7	103
59	521	827	7	17	79	307	11	1627	—	7	59	173	—	19	151	—	7	11	23	13	17	—	29	7	613	97	37	43	11	—
63	—	11	13	97	41	—	7	757	53	—	29	—	11	7	19	13	31	—	73	—	7	59	—	11	79	37	1637	7	13	—
69	797	—	2081	107	—	7	19	191	23	13	11	—	7	41	—	89	17	—	—	7	—	11	13	109	—	19	7	197	181	31
71	7	—	11	—	—	17	23	7	61	—	347	751	727	11	7	29	19	73	—	997	13	7	17	31	11	—	701	2099	7	23
77	11	13	43	37	631	31	7	—	19	853	—	11	757	7	13	79	—	373	—	—	7	617	11	17	—	41	29	7	—	71
81	859	17	37	7	—	241	11	—	229	19	7	71	—	1697	29	—	2129	7	17	23	461	1063	401	13	7	83	937	—	11	—
83	19	233	71	137	173	7	1423	17	13	11	—	—	7	331	—	53	—	23	31	7	11	13	—	227	17	—	7	1489	953	47
87	—	19	7	—	11	167	31	—	—	7	—	—	43	23	—	11	7	13	479	17	19	—	—	7	—	29	11	53	59	257
89	31	—	13	347	7	—	—	11	17	89	1559	7	281	47	43	13	443	257	7	29	1867	179	—	991	—	7	—	—	13	11
93	—	7	11	17	1451	—	2243	23	7	—	163	13	19	11	2251	7	79	—	43	31	17	—	7	1621	11	1193	449	1811	71	7
99	7	23	47	—	17	13	89	7	—	—	53	11	109	—	7	179	37	41	13	—	293	7	11	19	23	167	191	—	7	227

	572 88	91	94	572 97	573 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	13	7	157	—	19	37	151	11	7	419	—	191	29	13	—	7	23	739	11	1399	—	709	7	19	—	—	13	79	31	7
07	7	397	83	43	—	11	—	7	—	151	23	859	—	337	7	19	11	103	—	—	13	7	37	29	—	—	67	11	7	101
11	11	97	1487	13	7	—	23	43	2389	89	—	7	1459	—	499	—	13	53	7	—	269	37	11	—	—	7	—	—	17	13
13	17	13	37	11	23	29	7	19	79	41	971	—	151	7	11	137	—	17	317	—	7	1427	—	31	61	11	19	7	—	—
17	23	37	—	7	499	—	—	163	19	11	7	31	17	43	151	41	—	7	—	47	11	349	29	13	7	89	167	19	79	17
19	193	11	—	139	1861	7	—	547	13	—	1321	281	7	61	—	43	29	—	17	7	—	13	—	11	71	1039	7	—	59	181
23	19	—	7	47	13	457	71	11	1511	7	—	1553	739	17	349	—	7	13	11	19	—	173	—	7	31	—	61	379	331	11
29	1483	7	709	—	157	11	31	349	7	79	—	13	131	—	17	7	11	—	53	311	151	—	7	—	13	43	59	11	—	7
31	31	—	19	7	—	—	—	—	11	13	7	—	227	47	—	1291	37	7	—	11	17	19	13	—	7	1319	1297	43	197	—
37	353	—	7	13	17	—	11	613	457	7	—	—	—	19	71	—	7	11	107	89	29	17	1811	7	151	—	23	157	11	13
41	59	11	47	—	67	—	7	727	29	—	41	—	11	7	19	773	17	—	1039	—	7	541	23	11	241	13	151	7	—	83
43	79	7	29	107	11	17	—	53	7	—	13	—	1559	37	821	7	—	—	—	97	23	103	7	13	19	109	11	151	47	7
47	17	—	—	—	—	7	13	2377	67	109	11	—	7	—	31	73	23	17	227	7	79	11	127	—	83	19	7	139	—	151
49	7	109	11	941	13	—	17	7	31	—	509	—	47	11	7	1579	19	13	389	61	—	7	41	17	11	53	149	647	7	—
53	13	17	—	271	7	—	43	991	11	883	23	7	67	13	—	433	1567	19	7	11	419	—	1031	—	137	7	13	31	41	37
59	—	47	17	7	23	389	11	13	—	19	7	677	29	1063	83	467	67	7	733	17	13	61	397	—	7	131	—	23	11	—
61	19	—	23	31	—	7	29	—	17	11	—	79	7	757	43	2011	—	97	13	7	11	1123	—	103	293	17	7	37	859	1277
67	—	—	739	—	7	127	—	11	41	17	89	7	13	1231	647	—	31	29	7	23	43	71	—	113	—	7	17	421	1511	11
71	—	7	11	71	17	29	37	157	7	—	257	—	19	11	41	7	47	—	—	—	—	13	7	—	11	—	113	127	—	7
73	—	—	607	7	—	11	13	557	167	—	7	367	857	23	109	—	11	7	269	13	—	271	19	311	7	487	43	11	29	31
77	7	1321	13	53	19	17	1499	7	—	23	—	11	79	139	7	13	29	31	—	1429	1657	7	11	19	337	107	97	313	7	1693
79	13	1453	7	11	37	—	503	23	—	7	29	17	—	13	11	97	7	457	167	—	107	—	79	7	—	11	13	—	17	—
83	—	—	—	23	619	—	7	—	—	11	107	1289	191	7	103	19	709	—	—	199	7	53	13	17	—	1601	23	7	—	—
89	41	—	—	13	—	7	149	11	—	29	—	—	7	—	59	47	13	1951	11	7	23	—	—	757	17	547	7	61	73	11
91	7	13	—	29	313	149	31	7	—	—	11	947	137	17	7	67	—	19	23	—	223	7	281	—	—	139	—	13	7	641
97	—	89	149	—	—	—	7	43	11	19	53	—	23	7	17	2129	503	—	37	11	7	13	661	—	131	47	—	7	19	—

	572 89	92	95	572 98	573 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	149	—	29	7	13	61	—	31	23	17	7	43	—	—	11	—	103	7	41	—	—	—	53	—	7	11	17	1931	211	19
03	823	19	13	109	—	7	11	181	73	47	563	—	7	43	—	13	—	11	293	7	19	41	401	59	251	29	7	499	11	23
07	373	11	7	199	79	—	2371	431	853	7	17	13	11	29	47	491	7	43	359	—	31	19	—	7	13	23	—	17	2179	—
09	23	1721	—	131	7	317	—	29	—	13	59	7	19	—	31	11	17	499	7	43	—	1583	13	23	1301	7	11	67	353	251
13	—	7	31	509	127	13	—	—	7	461	11	17	—	19	37	7	—	977	13	23	—	11	7	43	29	73	—	71	17	7
19	7	829	907	769	41	19	29	7	11	—	—	—	13	23	7	31	—	1097	103	11	—	7	—	53	19	13	1621	107	7	17
21	11	17	7	—	—	1423	—	41	47	7	13	11	37	797	—	19	7	—	17	—	—	—	11	7	73	631	457	—	—	29
27	307	7	17	—	13	23	1699	19	7	11	331	29	—	—	383	7	41	13	239	17	11	467	7	—	283	79	19	—	23	7
31	13	23	839	101	11	7	53	1733	19	941	31	61	7	13	17	11	743	71	2017	7	97	137	41	—	23	—	7	19	29	—
33	7	—	349	17	31	281	—	7	71	37	1129	13	53	179	7	1433	113	59	11	673	17	7	23	47	13	41	—	463	7	11
37	19	67	11	1019	7	101	—	13	37	127	29	7	—	11	263	17	—	1297	7	19	13	331	73	31	11	7	—	—	47	—
39	—	—	223	—	17	11	7	47	—	—	19	—	—	7	1931	2153	11	31	13	1109	7	17	191	277	89	—	37	7	1289	19
43	11	13	353	7	—	31	—	101	313	131	7	11	23	—	13	59	17	7	—	—	—	29	11	367	7	37	79	13	—	—
49	17	673	7	19	—	37	23	53	13	7	—	—	—	1549	241	—	7	17	31	379	11	13	19	7	—	1129	317	—	113	23
51	2063	11	73	—	7	—	13	97	—	—	—	7	11	19	479	61	—	—	7	13	569	—	47	11	—	7	29	23	—	109
57	13	1153	—	7	61	19	47	17	29	—	7	—	229	13	—	461	1279	7	—	439	41	11	139	—	7	31	13	—	—	557
61	7	569	17	733	227	11	19	7	—	13	277	47	83	31	7	—	11	23	647	17	907	7	13	—	71	19	41	11	7	107
63	103	—	7	—	—	691	—	13	11	7	—	59	521	443	1979	23	7	1753	233	11	13	—	347	7	107	17	—	—	—	41
67	73	1031	—	11	1789	283	7	29	53	—	—	23	1013	7	11	101	13	19	281	37	7	67	59	1723	—	11	31	7	419	13
69	37	7	761	—	233	97	11	227	7	17	313	571	2113	—	13	7	—	11	73	—	31	47	7	—	—	1987	17	13	11	7
73	593	11	83	41	17	7	—	421	31	19	13	—	7	163	—	229	—	101	29	7	—	17	131	11	103	67	7	—	19	239
79	29	19	—	43	7	17	—	—	271	—	11	7	41	1619	71	701	37	13	7	101	19	11	17	—	431	7	109	1163	—	29
81	1801	359	11	—	—	43	7	—	67	—	—	17	1759	7	1601	13	617	—	109	—	7	61	—	29	11	—	—	7	13	379
87	11	163	173	19	577	7	293	—	139	13	61	11	7	839	23	53	199	—	59	7	47	—	11	269	41	—	7	1913	31	17
91	—	1303	7	113	19	13	11	17	—	7	23	1103	—	37	179	43	7	11	13	—	1453	—	29	7	17	47	103	53	11	59
93	2081	241	—	13	7	59	—	—	23	11	31	7	199	17	19	73	13	43	7	—	11	1381	71	—	—	7	—	1223	—	13
97	—	7	—	—	11	—	311	—	7	47	307	—	13	197	269	7	59	—	1187	—	—	43	7	353	—	13	11	23	—	7
99	1213	41	23	7	103	409	19	11	83	113	7	37	—	257	17	—	—	7	11	—	67	653	—	13	7	19	271	29	—	11

	572 90	93	96	572 99	573 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	7	61	11	59	1109	239	13	7	—	17	37	31	97	11	7	29	—	—	587	13	—	7	—	—	11	—	17	43	7	—
09	11	281	—	89	661	—	7	139	967	—	17	11	167	7	—	23	41	479	19	—	7	71	11	—	31	—	13	7	53	101
11	199	7	179	11	—	523	—	109	7	19	—	13	71	23	11	7	17	157	31	41	29	131	7	1783	13	11	2143	61	19	7
17	7	11	29	181	—	13	103	7	—	—	—	—	11	—	7	—	61	17	13	929	19	7	—	11	—	37	433	1489	7	—
21	—	13	19	23	7	—	—	11	—	787	97	7	17	—	13	—	—	—	7	29	1373	19	373	59	37	7	23	13	—	11
23	101	17	467	2053	43	37	7	—	—	—	11	—	13	7	—	—	—	53	17	139	7	11	—	—	23	13	—	7	137	71
27	2347	29	41	7	37	11	1229	571	13	181	7	71	—	17	691	—	11	7	61	—	23	13	—	47	7	—	1061	11	—	53
29	293	—	17	—	19	7	13	127	11	—	43	—	7	—	587	—	—	373	23	7	—	1459	37	19	29	419	7	179	—	—
33	577	601	7	11	2273	19	—	47	—	7	73	41	29	—	11	13	7	—	769	—	—	37	—	7	19	11	—	823	13	127
39	—	7	67	163	109	—	—	—	7	13	—	419	11	601	—	7	19	1489	—	157	41	179	7	11	239	193	—	31	71	7
41	—	—	1619	7	11	1013	23	13	—	73	7	—	659	—	—	11	823	7	53	37	13	17	43	41	7	—	11	1523	1613	23
47	23	13	7	31	—	17	59	—	101	7	—	—	—	11	13	271	7	1009	19	—	—	181	17	7	11	—	2333	13	29	601
51	17	127	563	—	—	463	7	—	11	1087	13	—	1721	7	331	—	29	17	107	11	7	2243	31	13	—	—	73	7	—	—
53	11	7	373	—	—	139	17	—	7	997	19	11	127	107	1873	7	31	23	307	1163	157	13	7	17	397	—	173	—	97	7
57	—	17	—	107	13	7	11	73	2141	—	—	19	7	23	67	37	—	11	17	7	—	—	761	577	61	—	7	29	11	—
59	7	—	13	—	2131	—	379	7	239	11	977	23	101	811	7	13	47	1249	—	53	11	7	—	—	17	73	—	233	7	31
63	1759	43	17	19	7	—	—	23	—	29	83	7	311	61	—	11	283	31	7	17	—	47	19	—	13	7	11	2087	1861	163
69	239	23	11	7	—	13	—	43	—	223	7	2099	37	11	19	—	1153	7	13	211	17	—	67	1237	7	—	—	—	—	—
71	1879	67	53	13	167	7	—	1361	—	17	—	—	7	59	29	2137	11	—	—	7	89	491	23	769	19	—	7	11	—	13
77	59	—	1669	11	7	67	31	—	463	—	13	7	—	541	11	43	19	127	7	173	53	937	—	13	1213	7	83	17	61	2267
81	691	7	409	263	73	17	13	641	7	11	—	59	23	29	113	7	—	19	—	13	11	193	7	—	—	31	—	—	—	7
83	—	11	—	7	13	2003	—	29	19	67	7	17	11	—	—	79	2213	7	1787	31	101	43	73	11	7	389	131	19	17	—
87	7	2351	683	—	47	449	17	7	—	19	41	—	653	13	7	137	—	857	11	131	—	7	1663	17	29	43	13	—	7	11
89	19	31	7	53	23	—	61	37	397	7	11	13	17	41	103	359	7	263	29	19	113	11	101	7	13	—	751	23	643	17
93	23	19	97	103	—	11	7	13	401	—	347	—	389	7	—	53	11	829	—	41	7	—	—	23	17	—	1889	7	—	—
99	—	13	31	11	137	7	—	1279	17	—	229	127	7	—	11	421	79	23	2083	7	73	487	—	37	1433	11	7	13	41	2251

	573 78	81	84	87	90	93	573 96	573 99	574 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	113	—	17	761	71	—	7	—	1009	13	11	29	19	7	163	2251	47	691	—	17	7	11	13	—	881	167	97	7	523	31
07	47	—	1097	13	19	7	—	—	11	—	2393	31	7	—	—	241	13	149	—	7	17	—	29	19	59	—	7	79	53	13
11	—	251	7	11	—	19	821	461	911	7	29	281	13	—	11	17	7	41	61	1109	43	67	23	7	19	11	73	—	37	—
13	67	101	197	—	7	1723	11	—	—	37	13	7	1171	—	89	19	599	11	7	—	23	17	43	13	31	7	2069	163	11	359
17	—	7	1543	71	—	53	13	61	7	—	1381	103	11	229	523	7	17	569	157	13	—	29	7	11	—	67	41	137	—	7
19	293	—	—	7	11	17	31	19	79	—	7	53	—	877	23	11	—	7	—	—	—	173	17	—	7	73	11	389	43	41
23	7	—	97	29	233	—	167	7	19	59	11	89	—	13	7	1847	—	17	1129	401	47	7	613	53	—	31	13	19	7	67
29	19	17	1627	41	23	37	7	13	11	83	—	1213	1733	7	29	193	137	—	17	11	7	113	—	—	1321	199	—	7	421	1427
31	11	7	23	107	—	13	41	17	7	1709	19	11	67	1163	1433	7	—	239	13	157	—	—	7	37	17	23	—	—	—	7
37	7	307	19	37	1307	1361	—	7	17	11	443	61	13	—	7	41	67	—	59	23	11	7	97	—	1979	13	953	113	7	—
41	97	661	31	17	7	137	—	29	13	239	1181	7	1553	—	—	11	—	199	7	47	17	13	19	—	53	7	11	—	1291	59
43	61	29	1237	—	419	59	7	11	223	17	373	101	—	7	173	269	—	1933	11	13	7	—	73	131	41	83	17	7	71	11
47	1993	—	11	7	17	—	593	—	367	23	7	433	587	11	19	13	59	7	29	37	1831	17	—	937	7	—	—	—	13	1279
49	13	71	—	73	—	7	—	23	1447	31	17	—	7	13	—	43	11	181	853	7	83	89	1889	—	19	—	7	11	—	47
53	11	—	7	23	—	17	19	53	—	7	—	11	—	—	—	103	7	547	—	43	79	—	11	7	—	19	23	—	31	29
59	373	7	223	13	1811	151	17	41	7	11	31	29	—	—	1361	7	13	19	47	1741	11	157	7	17	—	43	—	71	317	7
61	409	11	593	7	31	29	151	1621	19	139	7	743	11	—	13	—	2089	7	23	191	—	—	—	11	7	59	431	13	61	17
67	19	—	7	—	137	83	—	173	13	7	11	79	23	17	37	—	7	31	761	19	107	11	—	7	521	463	1499	—	47	—
71	263	19	—	557	13	11	7	—	17	—	107	151	379	7	823	—	11	13	241	1493	7	—	857	59	—	17	—	7	—	97
73	73	7	13	337	—	107	23	—	7	577	—	19	47	479	17	7	—	—	97	11	193	101	7	—	1289	1049	—	29	13	7
77	43	—	23	11	1933	7	—	—	—	17	59	13	7	2161	11	29	461	47	31	7	—	—	—	—	13	11	7	—	239	131
79	7	443	43	19	1049	2293	11	7	71	13	—	37	31	569	7	17	—	11	—	1381	—	7	13	23	—	—	—	—	7	1033
83	31	11	41	2131	7	13	43	—	61	—	17	7	11	179	—	—	—	73	7	23	—	263	281	11	509	7	29	17	—	—
89	—	743	383	7	—	—	67	197	29	53	7	17	13	23	—	19	—	7	—	103	151	11	313	761	7	13	—	37	17	109
91	17	1657	11	2351	—	7	19	31	37	2381	13	23	7	11	41	53	73	17	—	7	347	109	1873	13	11	19	7	101	—	—
97	11	17	—	79	7	23	59	499	—	—	—	7	239	29	349	—	1013	13	7	—	31	—	11	41	151	7	—	—	23	101

	573 79	82	85	88	91	94	573 97	574 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	13	7	—	—	—	—	11	—	7	1097	1789	—	181	13	67	7	—	11	19	—	—	—	7	79	23	673	13	—	11	7
03	431	179	17	7	—	37	—	349	—	11	7	13	61	—	—	—	—	7	271	17	11	—	23	—	7	—	43	151	19	—
07	7	—	157	197	11	—	—	7	—	—	19	307	29	137	7	11	—	—	23	—	13	7	—	113	71	61	11	83	7	19
09	41	19	7	17	—	13	29	11	—	7	47	—	—	347	97	31	7	—	11	709	17	491	37	7	—	—	773	1429	—	11
13	659	13	11	31	79	—	7	193	173	—	1913	—	23	7	13	17	—	967	—	—	7	19	67	29	11	2383	—	7	53	—
19	11	37	137	61	1901	7	23	127	13	—	—	11	7	19	2137	41	17	83	109	7	643	13	11	1657	—	—	7	379	—	23
21	7	43	—	11	19	17	13	7	—	251	31	283	211	59	7	—	401	—	41	13	281	7	17	19	181	11	179	23	7	937
27	13	11	—	—	—	71	7	43	—	47	29	—	11	7	251	19	—	53	227	—	7	23	—	11	401	2011	13	7	809	61
31	131	17	—	7	—	—	—	11	757	13	7	31	—	—	47	79	19	7	11	163	179	—	13	571	7	—	—	29	569	11
33	1777	103	—	—	—	7	503	13	—	—	11	—	7	43	—	23	37	—	61	7	13	11	199	—	17	79	7	—	1511	73
37	709	41	7	13	1063	11	983	1151	19	7	—	23	—	1481	—	37	7	43	—	17	431	1009	821	7	31	293	977	11	—	13
39	53	13	—	29	7	—	—	61	11	23	73	7	863	—	13	—	787	67	7	11	—	—	71	337	47	7	1609	13	83	—
43	19	7	—	11	71	23	31	—	7	—	13	487	53	—	11	7	—	1783	—	19	17	97	7	13	227	11	—	157	23	7
49	7	11	29	—	13	139	—	7	—	61	—	19	11	47	7	367	—	13	—	31	1709	7	23	11	223	947	79	73	7	43
51	—	—	7	103	11	—	1091	59	179	7	17	389	887	31	257	11	7	—	83	—	23	19	41	7	107	29	11	17	13	—
57	509	7	11	1409	113	1973	199	29	7	13	37	17	71	11	23	7	857	—	—	263	131	223	7	47	11	1217	31	—	17	7
61	—	311	179	—	—	7	17	79	11	37	23	—	7	53	19	—	271	—	13	7	—	—	—	17	29	—	7	103	47	853
63	7	—	199	13	277	19	157	7	23	—	1693	11	17	181	7	619	13	79	29	53	—	7	11	—	19	—	1031	37	7	13
67	1427	—	211	—	7	41	11	17	—	1613	—	7	13	659	—	—	1367	11	7	—	—	—	467	—	17	7	37	23	11	347
69	29	—	23	83	—	103	7	37	41	11	13	191	—	7	—	—	19	—	—	983	7	31	—	13	827	23	503	7	127	29
73	—	1087	—	7	11	—	13	—	17	31	7	71	—	—	41	11	113	7	—	13	109	23	373	757	7	17	11	661	—	—
79	13	—	7	523	—	73	—	—	241	7	—	—	—	11	53	23	7	97	79	293	797	—	31	7	11	59	13	47	19	103
81	19	59	—	991	7	11	47	—	1033	—	367	7	223	23	—	17	11	89	7	19	53	1487	29	73	13	7	41	11	79	1193
87	127	167	—	7	29	13	1801	23	—	—	7	19	—	—	11	277	17	7	13	71	—	37	—	617	7	11	—	—	757	31
91	7	13	—	23	—	—	—	7	157	11	—	17	19	701	7	2027	—	31	1237	—	11	7	127	307	491	—	23	13	7	—
93	17	11	7	19	—	421	—	—	—	7	919	31	11	—	—	29	7	17	—	257	631	47	19	7	23	13	107	—	2137	—
97	37	—	1607	29	19	409	7	11	13	41	—	67	17	7	—	53	107	—	11	—	7	13	—	19	—	1877	47	7	—	11
99	—	7	—	479	97	47	13	—	7	—	11	107	41	1123	19	7	—	—	17	13	137	11	7	—	31	109	29	2161	139	7

	573 80	83	86	89	92	95	573 98	574 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	887	107	13	—	—	7	—	—	907	109	47	—	7	17	23	13	11	37	41	7	—	2141	—	—	—	173	7	11	13	—
09	—	2213	277	11	7	271	2111	19	23	13	79	7	—	1193	11	—	—	2347	7	59	2357	61	13	419	2377	7	19	41	—	1039
11	—	73	—	17	53	43	7	13	89	137	509	—	—	7	—	37	—	11	—	29	7	—	433	—	—	2087	277	7	11	23
17	23	13	67	389	11	7	—	—	—	19	397	43	7	—	13	11	337	1229	—	7	—	17	53	23	89	—	7	13	19	863
21	1597	487	7	101	41	89	—	337	71	7	11	—	—	293	—	43	7	—	29	23	31	11	—	7	—	—	659	67	—	19
23	—	19	11	263	7	17	67	41	13	—	163	7	29	11	31	—	1579	23	7	317	19	13	17	229	11	7	—	—	59	1901
27	17	7	19	—	13	101	—	311	7	—	83	37	167	23	—	7	607	13	173	11	727	19	7	1303	877	1103	—	—	—	7
29	11	—	13	7	—	53	17	—	—	269	7	11	19	1327	109	13	41	7	661	47	—	—	11	17	7	61	331	31	13	37
33	7	17	—	241	—	83	11	7	—	313	—	13	541	19	7	31	—	11	17	—	457	7	41	2371	13	71	59	43	7	307
39	83	23	17	—	11	13	7	—	37	101	—	—	1031	7	—	11	2269	—	13	17	7	—	29	619	19	—	11	7	31	137
41	—	7	—	13	131	—	—	11	7	—	941	—	79	103	2053	7	13	197	11	—	607	557	7	—	1549	17	37	1019	—	7
47	7	—	41	—	31	11	37	7	1087	17	13	643	157	—	7	89	11	—	47	—	547	7	67	13	2113	233	17	11	7	673
51	11	—	43	—	7	37	13	601	19	97	—	7	23	101	353	29	—	1429	7	13	283	17	11	31	—	7	859	19	—	449
53	229	—	47	11	13	—	7	1231	—	29	17	41	1249	7	11	1039	83	13	19	241	7	—	59	37	53	11	67	7	—	—
57	13	1871	733	7	127	17	23	47	43	11	7	109	89	13	—	101	179	7	—	19	11	317	17	—	7	—	13	—	—	23
59	139	11	563	37	23	7	—	—	—	59	19	13	7	197	—	103	—	449	—	7	29	359	—	11	13	—	7	23	17	19
63	23	53	7	467	103	—	17	11	29	7	—	19	463	—	43	—	7	101	11	—	13	389	—	7	—	—	41	113	89	11
69	31	7	449	19	—	11	—	17	7	359	811	—	73	—	13	7	11	23	—	29	43	353	7	587	17	—	—	11	607	7
71	37	47	673	7	79	—	331	1439	11	61	7	311	13	17	—	23	—	7	—	11	419	—	43	—	7	13	—	2129	—	—
77	—	—	7	191	179	19	11	31	—	7	1291	73	271	1907	17	—	7	11	—	13	—	—	—	7	19	593	—	619	11	59
81	67	11	13	—	—	23	7	—	—	17	—	61	11	7	—	13	37	331	—	227	7	443	71	11	109	19	17	7	13	149
83	13	7	—	23	11	—	29	—	7	—	1021	—	1627	13	—	7	19	367	—	977	31	1201	7	—	641	—	11	97	149	7
87	61	541	—	89	67	7	—	1523	31	13	11	—	7	—	—	181	—	19	193	7	53	11	13	29	139	101	7	17	73	—
89	7	911	11	59	167	—	137	7	19	—	—	—	—	11	7	79	17	29	—	—	13	7	227	1097	11	149	53	19	7	—
93	—	43	—	13	7	29	751	—	11	19	—	7	—	37	59	1619	13	1061	7	11	—	31	—	149	—	7	—	101	17	13
99	337	19	—	7	491	839	11	43	103	—	7	349	17	—	1259	—	29	7	—	—	19	751	—	13	7	—	197	—	11	17

	574										574	575																				
	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	—	19	11	—	7	13	17	59	—	—	29	7	2281	11	—	—	2339	—	7	37	19	907	—	17	11	7	1109	—	2399	67
07	11	—	—	7	—	167	569	17	541	—	7	11	13	—	—	—	—	7	71	23	1289	29	11	2063	7	13	—	—	—	43
11	7	—	17	239	101	59	11	7	13	29	53	607	641	19	7	23	—	11	127	17	503	7	47	107	1031	—	2221	—	7	2333
13	263	47	7	29	19	—	13	—	17	7	769	—	269	23	73	167	7	—	107	13	11	—	—	7	—	17	—	79	1789	127
17	—	—	13	17	11	19	7	263	107	23	—	—	307	7	2089	11	—	257	439	271	7	—	—	—	19	—	11	7	13	—
19	13	7	—	107	—	257	—	11	7	17	—	—	229	13	29	7	1879	—	11	—	461	—	7	—	1063	167	13	59	—	7
23	827	—	11	23	17	7	139	—	101	13	617	313	7	11	—	311	19	71	—	7	—	17	13	—	11	1301	7	61	131	1483
29	11	—	211	13	7	17	1861	—	19	—	101	7	37	29	41	—	13	—	7	1493	23	47	11	659	491	7	—	19	79	13
31	47	13	31	11	—	83	7	29	—	—	43	17	457	7	11	317	—	41	19	—	7	—	—	—	—	11	—	7	17	—
37	83	11	1061	—	—	7	1123	—	13	241	19	73	7	—	—	31	43	—	29	7	1459	13	2357	11	281	71	7	—	—	17
41	113	—	7	31	13	—	29	11	23	7	—	19	—	401	101	—	7	13	11	283	43	—	—	7	17	—	—	2137	1973	11
43	29	—	13	—	7	233	23	179	—	1493	11	7	—	17	—	13	—	—	7	79	1091	11	43	—	—	7	—	37	13	23
47	41	7	23	19	—	11	887	—	7	—	—	13	53	—	—	7	11	29	—	—	47	401	7	—	13	17	37	11	73	7
49	23	—	—	7	—	—	113	37	11	13	7	29	—	19	17	—	211	7	53	11	61	59	13	23	7	—	421	337	43	563
53	7	97	733	11	47	13	37	7	—	17	1259	—	2053	157	7	479	—	227	13	23	—	7	—	607	71	11	17	709	7	31
59	409	11	—	—	—	653	7	—	—	1061	17	31	11	7	—	—	—	139	41	59	7	569	61	11	—	13	—	7	127	—
61	337	7	67	1481	11	31	—	—	7	—	13	23	439	1543	47	7	17	—	—	—	227	41	7	13	—	587	11	131	—	7
67	7	797	11	43	13	23	67	7	19	983	—	—	2017	11	7	29	1049	13	31	53	2141	7	—	—	11	557	1607	19	7	—
71	13	23	1049	29	7	—	31	43	11	19	—	7	17	13	71	541	137	—	7	11	37	251	2011	647	23	7	13	83	19	17
73	11	17	277	—	—	71	7	—	—	43	67	11	349	7	—	—	—	499	17	19	7	457	11	331	13	—	29	7	59	47
77	37	19	—	7	41	—	11	13	193	—	7	683	163	17	29	—	—	7	23	31	13	223	83	—	7	—	101	113	11	—
79	1307	—	17	631	—	7	—	41	29	11	—	19	7	31	67	43	23	193	13	7	11	—	—	197	73	—	7	—	199	—
83	1319	13	7	—	11	137	—	—	—	7	—	919	19	41	13	11	7	37	47	43	—	—	—	7	229	29	11	13	101	—
89	—	7	11	139	19	727	23	29	7	—	647	181	79	11	31	7	1283	—	1069	—	769	13	7	19	11	43	—	—	61	7
91	163	29	—	7	17	11	13	1663	31	1483	7	—	1229	—	19	37	11	7	617	13	199	17	67	1993	7	41	—	11	47	1567
97	13	1471	7	11	—	17	19	—	—	7	—	—	29	13	11	137	7	—	1579	197	2351	23	17	7	—	11	13	—	—	1321

	574										574	575																				
	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	17	—	83	73	613	127	7	19	179	11	—	89	107	7	—	53	—	17	—	—	7	71	13	—	307	233	19	7	97	29
03	—	7	41	31	—	—	17	13	7	—	—	—	11	163	—	7	127	19	—	131	13	53	7	11	—	239	263	433	83	7
07	43	17	1637	13	—	7	—	11	41	—	—	23	7	—	—	—	13	1489	11	7	—	—	31	79	—	—	7	89	—	11
09	7	13	43	101	137	29	1163	7	167	19	11	41	—	—	7	283	31	157	1009	—	683	7	—	83	17	—	—	13	7	37
13	—	229	17	—	7	11	43	—	409	857	13	7	109	1237	—	—	11	41	7	17	59	—	29	13	—	7	103	11	23	19
19	277	463	19	7	13	151	—	59	37	—	7	71	43	191	11	—	47	7	—	73	17	19	23	—	7	11	41	—	—	181
21	199	—	13	821	103	7	11	101	911	17	61	31	7	83	43	13	1301	11	—	7	23	—	53	—	277	577	7	29	11	41
27	—	—	317	439	7	—	37	—	83	13	17	7	—	—	23	11	—	269	7	313	43	89	13	19	31	7	11	17	661	59
31	181	7	89	41	67	13	—	389	7	—	11	113	31	347	947	7	173	—	13	—	487	11	7	—	19	—	29	—	71	7
33	223	139	11	7	1657	53	31	—	23	—	7	17	151	11	1697	19	13	7	941	71	29	317	—	37	7	311	43	—	17	13
37	7	61	—	—	23	—	17	7	11	—	419	—	13	—	7	47	19	53	89	11	—	7	37	17	97	13	991	23	7	107
39	11	—	7	37	—	1171	103	19	523	7	13	11	17	97	233	41	7	109	—	31	—	179	11	7	107	23	19	409	691	17
43	1151	109	37	—	—	863	7	17	19	167	—	277	67	7	59	—	73	11	—	13	7	23	797	—	17	—	2161	7	11	1663
49	13	29	—	—	11	7	347	373	17	—	—	—	7	13	—	11	67	881	71	7	31	—	—	1151	—	17	7	—	—	—
51	7	43	—	211	251	—	53	7	—	47	19	13	181	23	7	73	61	101	11	1181	157	7	—	—	13	—	113	—	7	11
57	—	41	19	—	2029	11	7	23	103	251	—	97	89	7	—	17	11	37	13	101	7	19	—	59	53	—	—	7	—	—
61	11	13	137	7	317	—	797	41	—	—	7	11	—	—	13	31	37	7	61	—	—	953	11	29	7	139	23	13	—	367
63	—	23	—	11	397	7	—	643	1997	31	41	—	7	19	11	—	17	29	—	7	2273	101	—	137	23	11	7	151	89	—
67	719	53	7	227	—	29	—	61	13	7	—	17	379	73	19	—	7	43	619	—	11	13	277	7	—	—	—	193	17	47
69	17	11	859	163	7	19	13	53	47	2143	263	7	11	—	37	443	1223	17	7	13	239	479	31	11	19	7	—	—	29	1361
73	—	7	13	1583	—	—	19	11	7	191	31	1093	17	37	23	7	29	263	11	53	97	—	7	43	197	19	—	—	13	7
79	7	—	173	—	1019	11	1787	7	23	13	383	—	239	17	7	—	11	19	—	—	83	7	13	31	269	71	—	11	7	43
81	877	—	7	—	271	—	23	13	11	7	—	37	—	—	809	67	7	31	—	11	13	29	61	7	211	—	107	19	—	23
87	19	7	367	17	—	41	11	47	7	1621	—	61	389	—	13	7	331	11	—	19	17	1237	7	23	—	257	911	13	11	7
91	1801	11	311	1217	1627	7	991	—	2297	—	13	41	7	271	509	17	—	—	31	7	19	—	—	11	61	—	7	37	59	—
93	7	113	—	127	11	1867	563	7	13	—	—	19	31	—	7	11	229	23	1601	89	—	7	823	67	367	—	11	827	7	163
97	31	103	29	109	7	83	557	37	—	443	11	7	19	23	—	59	17	13	7	—	41	11	179	—	—	7	1319	331	1949	919
99	191	157	11	19	—	17	7	419	571	73	—	23	2027	7	—	13	—	—	761	—	7	—	17	41	11	29	—	7	13	541

	574								574		575																			
	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	17	—	59	7	19	—	—	23	11	—	7	13	—	29	—	—	89	7	—	11	233	1721	—	19	7	—	—	47	191	41
09	823	17	7	—	37	13	11	431	—	7	487	47	787	113	—	19	7	11	13	229	—	53	—	7	23	701	31	571	11	—
11	41	1409	—	13	7	97	19	17	—	11	1153	7	547	—	103	383	13	—	7	—	11	83	23	71	17	7	—	53	61	13
17	29	587	31	7	—	—	—	11	17	41	7	59	—	—	—	—	23	7	11	113	79	47	—	13	7	17	—	971	1523	11
21	7	37	11	17	53	163	13	7	—	131	1051	593	23	11	7	41	109	29	19	13	17	7	59	761	11	157	47	1999	7	149
23	—	—	7	—	13	11	61	1283	109	7	23	29	—	463	—	31	7	13	41	37	839	—	223	7	227	—	17	11	19	281
27	11	67	2203	31	17	191	7	—	—	59	19	11	197	7	97	—	1733	—	37	61	7	17	11	—	41	1697	13	7	29	19
29	—	7	—	11	23	—	83	641	7	—	17	13	1433	71	11	7	103	—	241	191	19	—	7	—	13	11	89	17	31	7
33	23	—	19	107	—	7	257	13	61	11	29	—	7	—	971	983	31	397	163	7	11	19	17	23	—	181	7	—	—	—
39	443	13	127	43	7	53	17	11	673	67	661	7	—	19	13	37	223	23	7	—	149	29	—	17	283	7	241	13	1277	11
41	1741	—	1063	2039	19	43	7	—	—	233	11	53	13	7	449	23	—	—	59	149	7	11	73	19	—	13	467	7	—	17
47	691	97	—	71	431	7	13	1249	11	23	—	43	7	17	—	19	149	—	103	7	491	109	—	61	—	—	7	—	211	53
51	—	—	7	11	—	23	—	103	17	7	—	—	37	269	11	13	7	67	419	41	—	—	131	7	31	11	439	—	13	877
53	13	89	1553	23	7	—	11	19	29	137	461	7	61	13	17	—	—	11	7	47	—	—	41	—	353	7	13	—	11	—
57	—	7	—	59	571	—	31	—	7	13	—	149	11	—	367	7	—	—	1567	—	73	43	7	11	47	29	17	19	41	7
59	31	61	907	7	11	—	—	13	131	—	7	—	53	577	—	11	—	7	19	29	13	2099	—	43	7	2053	11	—	—	331
63	7	73	71	13	197	—	—	7	47	37	11	—	2153	79	7	743	13	—	1231	19	—	7	—	349	53	67	—	17	7	13
69	—	31	—	61	—	41	7	—	11	103	13	17	—	7	89	2131	349	—	29	11	7	—	—	13	1559	523	37	7	17	67
71	11	7	19	113	149	—	313	37	7	—	—	11	29	653	—	7	—	17	47	—	139	13	7	—	373	—	31	—	757	7
77	7	17	13	—	79	—	—	7	31	11	71	—	67	19	7	13	—	41	17	1033	11	7	—	29	37	23	2381	677	7	61
81	197	191	43	499	7	277	—	47	97	—	59	7	—	17	19	11	—	73	7	—	1471	23	—	37	13	7	11	31	557	137
83	—	—	17	—	37	19	7	11	1667	13	—	211	113	7	—	191	67	787	11	17	7	31	13	—	19	1429	41	7	—	11
87	487	—	11	7	—	13	19	1201	43	31	7	103	127	11	17	23	—	7	13	—	—	—	29	1291	7	19	—	—	521	—
89	—	—	457	13	1571	7	—	61	89	367	43	—	7	23	1399	1201	11	47	—	7	17	37	1759	127	—	—	7	11	—	13
93	11	—	7	—	29	79	—	—	53	7	—	11	13	—	43	17	7	19	137	139	37	241	11	7	1019	13	—	1217	643	269
99	37	7	—	23	31	89	13	1117	7	11	—	—	709	599	199	7	17	—	—	13	11	—	7	—	113	281	23	1327	19	7

	575 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	575 97	576 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	31	13	7	47	—	11	433	—	283	7	17	89	—	421	13	71	7	61	23	—	—	443	73	7	41	677	37	11	19	—
07	2251	7	139	11	683	1783	37	—	7	197	653	17	23	31	11	7	353	—	1627	—	19	13	7	59	239	11	131	89	17	7
11	—	31	19	43	13	7	17	1699	23	11	—	—	7	2383	—	—	—	13	919	7	11	19	—	17	—	307	7	421	67	—
13	7	11	13	211	929	43	23	7	241	—	59	257	11	—	7	13	—	—	47	797	—	7	—	11	—	157	31	139	7	17
17	—	1451	23	—	7	—	—	11	61	43	—	7	—	19	31	1439	239	79	7	29	73	59	37	47	13	7	—	—	—	11
19	23	—	47	37	19	71	7	—	31	13	11	43	751	7	1543	659	—	2111	—	701	7	11	13	19	—	—	—	7	1409	1283
23	—	29	37	7	—	11	—	47	17	—	7	—	—	113	1613	43	11	7	13	23	823	—	751	—	7	17	1559	11	719	—
29	503	139	7	11	—	1637	97	—	—	7	—	409	13	23	11	443	7	617	—	37	1609	43	—	7	281	11	17	—	—	433
31	37	—	89	31	7	—	11	19	79	823	13	7	—	331	311	17	—	11	7	67	179	—	71	13	859	7	19	—	11	—
37	239	47	1367	7	11	23	223	271	—	—	7	631	61	1181	229	11	17	7	19	—	—	—	—	67	7	167	11	—	23	43
41	7	23	41	—	31	29	47	7	2143	193	11	17	—	13	7	337	37	53	347	19	—	7	83	—	23	61	13	157	7	—
43	17	61	7	—	59	41	467	—	—	7	19	13	443	11	1913	—	7	17	193	—	107	—	23	7	11	—	97	67	29	19
47	359	—	—	827	97	157	7	13	11	79	107	19	17	7	61	59	29	31	23	11	7	71	197	103	—	—	—	7	109	17
49	11	7	19	—	—	13	163	—	7	—	29	11	71	487	37	7	23	—	13	79	109	19	7	—	919	—	—	499	—	7
53	53	13	43	19	109	7	11	1627	—	277	—	131	7	17	13	509	311	11	—	7	41	47	19	439	761	1747	7	13	11	593
59	—	859	—	1877	7	47	23	83	13	29	421	7	31	—	17	11	—	—	7	—	1567	13	—	—	—	7	11	—	—	23
61	79	—	179	17	23	19	7	11	313	127	43	37	1021	7	1217	613	—	—	11	13	7	—	—	2027	19	—	2083	7	773	11
67	13	191	71	241	17	7	199	—	—	89	—	59	7	13	29	47	11	—	61	7	—	17	281	877	—	593	7	11	37	—
71	11	53	7	1129	—	1583	41	31	1063	7	929	11	2377	—	—	—	7	19	—	1091	43	907	11	7	—	—	167	37	—	191
73	379	31	199	11	7	17	821	13	19	41	—	7	—	73	11	23	293	—	7	239	13	—	17	83	—	7	—	19	659	1423
77	17	7	—	13	47	67	89	37	7	11	181	23	—	29	1553	7	13	17	—	53	11	—	7	—	—	317	43	863	19	7
79	19	11	463	7	—	—	17	29	—	23	7	79	11	—	13	1597	—	7	41	19	—	—	97	11	7	37	—	13	43	—
83	7	17	31	127	331	23	659	7	—	61	13	239	—	—	7	—	991	—	11	409	19	7	89	13	29	1193	—	103	7	11
89	101	—	17	—	13	11	7	—	157	—	—	73	19	7	211	31	11	13	—	17	7	179	23	233	—	1093	—	7	—	—
91	29	7	13	19	—	103	397	107	7	31	131	—	—	—	—	7	—	2269	59	11	23	541	7	953	839	17	—	—	13	7
97	7	—	37	43	41	59	11	7	—	13	73	29	113	—	7	1063	521	11	—	283	97	7	13	433	61	617	17	241	7	47

	575 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	575 98	576 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	1117	11	—	—	7	13	—	43	163	—	23	7	11	—	—	19	59	—	7	—	—	17	—	11	1277	7	229	137	29	103
03	67	—	283	13	11	—	7	—	23	43	17	—	—	7	—	11	13	—	1951	37	7	—	29	173	571	19	11	7	—	13
07	—	—	461	7	23	17	101	19	127	—	7	709	13	43	—	1019	—	7	37	41	1471	11	17	31	7	13	19	23	181	—
09	—	—	11	79	29	7	557	103	227	53	13	17	7	11	—	43	1237	19	1699	7	—	113	41	13	11	23	7	—	17	—
13	2267	—	7	947	727	31	13	1163	11	7	—	—	313	89	653	61	7	877	19	11	—	23	—	7	113	—	251	—	41	67
19	13	7	2341	29	61	1021	11	17	7	—	19	—	—	13	439	7	—	11	31	—	—	—	7	1667	17	43	13	—	11	7
21	—	19	—	7	—	—	—	73	—	11	7	13	31	17	—	379	829	7	—	—	11	—	—	131	7	—	29	43	1031	—
27	1787	—	7	487	—	13	—	11	29	7	53	1433	19	37	17	—	7	—	11	787	—	421	2143	7	107	31	137	—	223	11
31	—	13	11	23	—	983	7	—	463	17	59	157	37	7	13	—	1549	283	—	109	7	—	53	—	11	29	17	7	193	617
33	—	7	131	—	19	11	—	31	7	107	—	109	13	—	—	7	11	41	167	29	67	—	7	19	23	13	—	11	53	7
37	11	—	197	—	—	7	—	29	13	—	17	11	7	—	—	—	101	607	—	7	23	13	11	41	19	83	7	17	179	37
39	7	29	43	11	—	1439	13	7	61	—	37	47	—	—	7	19	17	1709	23	13	31	7	163	73	67	11	41	613	7	1367
43	307	—	13	—	7	53	43	883	31	11	—	7	—	—	23	13	19	—	7	—	11	61	223	—	—	7	—	397	13	—
49	29	733	191	7	2141	—	239	11	19	13	7	—	17	1231	1171	83	—	7	11	—	89	31	13	53	7	97	37	19	—	11
51	—	17	967	41	137	7	23	13	461	173	11	—	7	—	43	31	191	557	17	7	13	11	241	29	—	743	7	1453	—	23
57	23	13	17	—	7	29	79	839	11	457	19	7	41	—	13	547	179	—	7	11	43	389	—	23	37	7	227	13	31	19
61	1867	7	73	11	59	71	53	—	7	167	13	19	1889	941	11	7	31	—	41	23	571	—	7	13	43	11	79	—	1087	7
63	109	—	19	7	37	113	11	2207	13	229	7	—	53	103	—	131	29	7	983	997	17	13	1307	—	7	61	43	—	11	—
67	7	11	103	19	13	—	—	7	113	—	179	—	11	23	7	17	—	13	—	167	139	7	19	11	53	—	101	41	7	31
69	151	73	7	269	11	—	193	—	1019	7	1663	23	97	19	61	11	7	—	977	419	401	17	2017	7	1303	47	11	29	13	181
73	—	2029	67	383	—	—	7	23	683	1459	11	13	317	7	19	29	17	173	—	—	7	11	71	149	13	1109	—	7	101	167
79	17	23	—	1013	41	7	19	53	11	—	953	89	7	2389	47	743	61	17	13	7	149	191	587	127	23	19	7	—	—	607
81	7	43	—	13	—	—	17	7	—	—	—	11	—	53	7	103	13	—	31	149	29	7	11	17	—	—	—	—	7	13
87	31	—	29	—	251	1741	7	17	19	11	13	83	—	7	1721	157	23	73	—	—	7	—	929	13	17	937	—	7	—	—
91	937	211	17	7	11	—	13	1531	1361	19	7	43	23	137	67	11	1811	7	79	13	—	1061	41	—	7	—	11	—	19	47
93	19	101	—	71	13	7	83	11	17	251	23	661	7	29	—	37	1847	13	11	7	—	—	263	1879	1949	17	7	277	79	11
97	13	19	7	17	233	—	23	—	53	7	173	149	—	11	37	—	7	43	67	487	17	131	—	7	11	—	13	—	—	23
99	—	83	—	101	7	11	127	—	307	17	149	7	—	283	53	151	11	103	7	43	59	—	821	673	13	7	17	11	—	—

	575 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	575 99	576 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	11	7	137	—	17	769	103	13	7	1069	—	11	19	—	31	7	—	151	—	97	13	17	7	23	2129	—	53	—	127	7
09	7	13	71	1033	19	17	—	7	41	11	—	37	1481	719	7	—	1871	23	59	827	11	7	17	19	643	619	67	13	7	43
11	—	11	7	1979	149	67	—	47	—	7	—	17	11	—	19	23	7	29	139	269	—	31	—	7	251	13	109	—	17	37
17	—	7	109	31	—	887	13	—	7	23	11	—	17	107	—	7	—	461	—	13	41	11	7	—	151	19	—	—	29	7
21	61	—	13	107	—	7	—	17	37	—	79	—	7	491	449	13	11	97	—	7	1619	—	31	701	17	—	7	11	13	—
23	7	167	—	23	—	—	97	7	11	—	29	101	773	13	7	—	31	19	—	11	79	7	47	631	373	1321	13	59	7	41
27	—	1051	—	11	7	449	—	2081	17	13	739	7	73	—	11	—	—	—	7	1423	—	229	13	—	457	7	—	29	283	151
29	257	137	449	1153	—	—	7	13	1051	19	1129	167	—	7	17	—	—	11	157	—	7	29	347	727	—	—	61	7	11	31
33	389	11	—	7	1907	37	2063	—	—	17	7	47	11	—	—	811	13	7	—	1291	—	—	1051	11	7	59	17	—	83	13
39	227	1987	7	—	—	—	1087	—	—	7	11	—	41	131	373	97	7	—	—	521	29	11	37	7	199	277	—	17	53	—
41	71	—	11	37	7	—	503	113	13	—	769	7	19	11	29	41	17	101	7	—	—	13	—	—	11	7	173	457	89	—
47	11	—	13	7	19	47	31	379	—	373	7	11	—	409	—	13	127	7	—	101	37	—	11	19	7	23	1153	—	13	67
51	7	—	79	—	—	19	11	7	—	73	47	13	17	29	7	—	199	11	—	37	239	7	—	499	13	31	71	—	7	17
53	37	17	7	—	—	—	1327	29	1151	7	2221	—	79	—	911	19	7	53	17	23	11	59	13	7	—	—	—	73	1279	421
57	349	—	167	—	11	13	7	31	83	—	587	—	103	7	163	11	19	—	13	113	7	137	—	1013	29	—	11	7	1709	53
59	—	7	17	13	—	—	263	11	7	1733	—	—	241	23	—	7	13	37	11	17	47	—	7	101	661	193	19	229	—	7
63	—	—	11	83	—	7	29	41	19	23	829	547	7	11	17	1303	37	—	—	7	31	337	—	1213	11	13	7	19	359	—
69	11	—	31	23	7	—	13	—	—	47	127	7	53	79	—	17	41	29	7	13	241	1789	11	—	313	7	23	163	113	839
71	739	23	163	11	13	43	7	71	719	—	19	29	227	7	11	—	197	13	53	41	7	17	487	79	23	11	—	7	—	19
77	97	11	19	—	—	7	859	—	—	31	—	13	7	1297	—	139	—	431	23	7	—	19	17	11	13	—	7	599	41	101
81	17	1669	7	19	—	131	1607	11	—	7	29	—	61	—	23	43	7	17	11	599	13	—	19	7	47	2153	223	467	31	11
83	—	53	613	47	7	13	17	857	269	1619	11	7	23	19	83	59	—	43	7	—	137	11	31	17	71	7	461	419	1019	—
87	—	7	41	—	—	11	71	599	7	311	31	67	—	53	13	7	11	—	17	601	—	29	7	443	79	—	59	11	1847	7
89	—	—	59	7	31	19	23	17	11	83	7	1091	13	1723	—	29	809	7	—	11	—	509	—	43	7	13	—	103	37	23
93	7	1201	17	11	—	—	19	7	13	97	—	41	—	59	7	67	103	—	—	17	1433	7	73	31	—	11	—	37	7	—
99	59	11	13	17	509	31	7	37	757	863	—	—	11	7	29	13	—	19	—	23	7	1009	107	11	—	1201	271	7	13	—

	576																	576	577													
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	7	31	—	—	1201	—	43	7	11	—	13	23	—	—	7	683	397	19	601	11	47	7	—	13	1361	—	53	1061	7	—
07	97	883	—	41	13	23	7	229	—	19	101	211	43	7	31	17	79	11	359	29	7	173	313	—	—	—	863	7	11	71
11	13	11	31	7	59	—	—	29	431	41	7	71	11	13	829	—	43	7	2063	—	—	—	—	11	7	—	13	17	2281	19
13	463	19	71	2141	11	7	—	—	—	53	2179	13	7	89	181	11	17	503	43	7	19	1999	23	1021	13	109	7	31	—	—
17	—	1069	7	191	—	—	359	13	—	7	11	17	83	677	—	31	7	—	23	—	13	11	43	7	103	—	—	283	17	37
19	17	109	11	911	7	13	—	—	73	31	37	7	19	11	101	61	23	17	7	47	—	41	139	2129	11	7	59	53	—	89
23	29	7	—	479	—	—	67	83	7	37	89	—	17	19	13	7	587	79	1787	11	181	1327	7	—	47	433	1733	13	31	7
29	7	71	83	—	53	19	11	7	13	—	31	29	337	17	7	—	673	11	569	—	—	7	373	131	19	73	37	179	7	23
31	59	349	7	—	23	29	13	37	977	7	53	1237	751	—	173	19	7	701	101	13	11	—	881	7	2161	421	—	23	83	1511
37	13	7	541	17	—	107	2003	11	7	131	137	—	1381	13	—	7	29	31	11	—	17	23	7	83	37	—	13	751	53	7
41	—	2111	11	43	29	7	—	97	19	13	—	—	7	11	—	17	641	23	67	7	—	139	13	37	11	—	7	19	79	—
43	7	—	47	809	17	11	653	7	379	71	227	—	—	239	7	23	11	—	19	—	13	7	101	—	—	—	—	11	7	—
47	11	113	631	13	7	53	193	47	—	43	—	7	2029	—	—	29	13	1093	7	19	541	2273	11	—	—	7	1049	1297	223	13
49	1471	13	—	11	467	17	7	521	139	23	19	43	31	7	11	167	—	—	—	1049	7	37	17	—	101	11	1499	7	—	19
53	17	89	—	7	—	23	1499	373	—	11	7	19	1009	—	—	43	—	7	—	—	11	941	73	13	7	—	29	—	23	—
59	37	17	7	19	13	97	—	11	29	7	113	—	1153	31	163	—	7	13	11	—	—	43	19	7	—	—	313	383	—	11
61	1907	47	13	83	7	—	103	17	983	67	11	7	619	19	563	13	331	1597	7	653	23	11	—	43	17	7	—	—	13	—
67	79	—	73	7	271	19	—	1873	11	13	7	41	53	29	23	—	113	7	—	11	31	—	13	—	7	17	1213	109	—	43
71	7	29	—	11	—	13	19	7	31	461	23	109	—	359	7	131	1021	41	13	113	17	7	479	—	53	11	797	107	7	397
73	—	1033	7	13	1439	—	11	—	23	7	—	—	—	191	—	37	7	11	—	—	41	—	107	7	29	97	17	59	11	13
77	—	11	269	97	17	2113	7	—	1531	—	—	947	11	7	37	173	—	19	—	73	7	17	157	11	—	13	41	7	367	—
79	47	7	23	—	11	—	29	107	7	2357	13	89	—	—	59	7	223	827	—	—	—	67	7	13	—	23	11	17	—	7
83	73	79	43	31	—	7	13	53	—	19	11	—	7	—	317	—	167	311	1571	7	1087	11	17	29	1447	59	7	—	19	—
89	13	19	193	41	7	29	17	—	11	—	797	7	59	13	—	23	31	401	7	11	19	397	421	17	239	7	13	—	439	61
91	11	—	—	—	—	61	7	—	727	463	31	11	17	7	569	47	—	127	—	433	7	661	11	97	13	—	197	7	29	17
97	—	157	—	19	761	7	419	23	—	11	29	—	7	17	757	41	43	1259	13	7	11	353	19	31	—	—	7	—	163	—

	576																	576	577													
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	109	13	7	23	11	281	—	61	17	7	503	31	79	—	13	11	7	—	191	—	43	41	—	7	—	17	11	13	131	149
03	—	23	—	1129	7	31	—	11	—	—	—	7	13	—	17	—	—	—	7	4113	—	29	43	71	23	7	37	—	149	11
07	—	7	11	773	—	71	—	—	7	17	881	—	—	11	1951	7	179	1187	139	—	23	13	7	293	11	37	17	911	379	7
09	—	—	89	7	—	11	13	1013	59	307	7	1277	953	—	47	17	11	7	23	13	733	97	197	367	7	19	—	11	43	857
13	7	—	13	491	—	37	31	7	—	907	17	11	—	571	7	13	—	—	2339	47	29	7	11	149	—	—	19	17	7	107
19	239	103	29	47	—	211	7	41	23	11	83	17	—	7	107	—	—	929	19	31	7	283	13	79	—	157	—	7	17	443
21	17	7	—	37	—	—	23	13	7	19	41	61	11	31	—	7	—	17	—	149	13	293	7	11	—	29	—	—	19	7
27	7	13	2287	43	179	109	—	7	263	191	11	659	—	47	7	907	149	—	17	41	19	7	—	23	1279	—	31	13	7	997
31	83	—	19	—	7	11	769	43	—	—	13	7	—	17	31	263	11	—	7	23	—	19	1069	13	29	7	—	11	—	—
33	37	—	17	—	—	—	7	193	11	43	1741	—	19	7	79	59	1669	23	29	11	7	13	439	—	1093	—	83	7	41	331
37	743	—	47	7	13	421	29	1409	257	—	7	149	71	19	11	67	127	7	461	2017	619	—	877	—	7	11	59	31	1901	241
39	29	1229	13	17	19	7	11	—	—	479	149	23	7	853	1621	13	53	11	1531	7	17	31	1117	19	—	563	7	127	11	29
43	—	11	7	—	—	19	—	23	149	7	—	13	11	59	—	17	7	29	—	43	131	251	—	7	13	—	1979	137	53	73
49	59	7	353	—	1823	13	—	—	7	—	11	41	—	557	—	7	17	47	13	—	—	11	7	67	23	43	109	—	29	7
51	—	2203	11	7	149	17	131	19	—	313	7	83	—	11	37	307	13	7	109	—	71	—	17	—	7	79	19	43	73	13
57	11	149	7	—	29	—	17	—	—	7	13	11	—	—	1733	—	7	53	19	—	347	—	11	7	—	—	107	47	167	31
61	19	17	—	—	—	509	7	—	809	1151	—	1987	23	7	—	—	107	11	17	13	7	29	89	—	—	—	97	7	11	41
63	—	7	—	—	13	—	79	17	7	11	19	31	919	—	2381	7	409	13	163	761	11	—	7	—	17	—	—	—	—	7
67	13	107	17	29	11	7	23	643	61	353	37	19	7	13	821	11	47	2269	—	7	59	—	—	653	—	—	7	—	—	23
69	7	—	19	—	23	—	971	7	17	—	71	13	—	—	7	—	—	173	11	829	1627	7	—	—	13	17	29	23	7	11
73	23	—	11	17	7	—	41	13	1367	—	1373	7	31	11	29	139	281	—	7	—	13	2347	19	23	11	7	—	37	—	1399
79	11	13	—	7	17	181	—	37	—	167	7	11	43	257	13	41	233	7	—	307	—	17	11	—	7	29	677	13	—	—
81	2267	257	139	11	127	7	73	109	—	—	17	229	7	97	11	23	89	79	41	7	—	—	67	61	19	11	7	17	571	59
87	71	11	1021	—	7	37	13	—	1483	23	1319	7	11	—	401	1667	19	283	7	13	43	—	—	11	—	7	67	41	17	—
91	1163	7	13	—	37	23	17	11	7	103	521	293	—	53	373	7	—	19	11	1433	31	—	7	17	43	61	199	59	13	7
93	13	61	487	7	137	—	347	—	19	271	7	1871	17	13	31	—	1103	7	—	53	—	11	37	—	7	47	13	19	—	17
97	7	41	31	1621	73	11	101	7	—	13	—	227	479	—	7	787	11	—	79	—	449	7	13	—	17	—	71	11	7	29
99	19	383	7	359	41	—	—	13	11	7	—	97	—	17	—	—	7	71	—	11	13	—	73	7	—	—	—	31	79	1637

	576																	576	577													
	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	—	19	—	11	—	113	7	163	17	389	41	29	1801	7	11	31	13	—	107	—	7	—	—	83	—	11	—	7	109	13
09	—	11	449	107	109	7	563	—	—	17	13	103	7	—	53	2333	—	—	37	7	263	—	29	11	—	—	7	—	31	—
11	7	43	—	19	11	733	—	7	13	79	—	113	991	—	7	11	29	—	—	233	53	7	19	59	47	—	11	1423	7	61
17	827	—	11	173	31	233	7	43	47	97	59	—	2131	7	19	13	17	—	61	—	7	1097	—	89	11	23	—	7	13	2213
21	419	73	1663	7	67	1019	199	523	11	—	7	13	349	47	101	19	—	7	257	11	227	23	859	31	7	307	1667	—	17	1993
23	11	—	—	53	251	7	19	61	—	13	157	11	7	43	2237	2393	—	17	179	7	113	—	11	691	103	19	7	1549	—	1039
27	331	—	7	83	131	13	11	19	59	7	79	—	17	103	983	23	7	11	13	—	61	—	—	7	—	—	19	—	11	17
29	73	17	311	13	7	571	—	—	41	11	877	7	—	23	127	313	13	19	7	43	11	53	1249	47	71	7	—	—	—	13
33	—	7	151	—	11	293	71	853	7	23	—	617	13	17	41	7	—	109	19	1471	379	701	7	43	—	13	11	—	47	7
39	7	1997	11	23	—	151	13	7	—	—	19	173	47	11	7	197	67	73	—	13	101	7	—	41	11	—	23	—	7	19
41	—	19	7	17	13	11	151	1571	—	7	37	223	—	29	—	—	7	13	2069	83	17	163	—	7	23	31	41	11	1823	—
47	1609	7	—	11	17	317	1747	31	7	151	—	13	19	1663	11	7	73	—	23	—	1487	17	7	137	13	11	—	37	—	7
51	41	—	997	—	311	7	—	13	127	11	1693	151	7	19	23	59	17	2099	337	7	11	—	347	—	67	—	7	47	—	—
53	7	11	—	41	19	13	29	7	—	83	359	643	11	61	7	—	—	—	13	127	31	7	17	11	131	—	1489	1063	7	251
57	17	13	59	—	7	19	37	11	23	41	—	7	1061	—	13	—	—	17	7	—	—	—	1811	29	19	7	61	13	67	11
59	337	1151	31	—	83	53	7	67	1493	1297	11	641	13	7	389	19	1559	29	—	—	7	11	109	17	37	13	—	7	103	23
63	—	17	23	7	173	11	109	1867	13	2137	7	383	—	71	73	61	11	7	17	1277	—	13	—	37	7	23	—	11	101	—
69	—	389	7	11	61	683	1583	—	19	7	—	—	—	599	11	13	7	613	—	17	151	—	593	7	—	11	47	19	13	—
71	13	137	—	97	7	47	11	—	17	599	29	7	—	13	941	67	—	11	7	—	787	37	—	587	181	7	13	211	11	—
77	—	37	569	7	11	89	53	13	—	17	7	23	—	—	1543	11	—	7	—	67	13	29	—	79	7	1129	11	607	—	19
81	7	1103	—	13	17	—	1723	7	—	29	11	19	167	—	7	—	13	857	53	103	—	7	—	—	—	—	151	647	7	13
83	—	13	7	29	947	23	457	41	—	7	17	—	541	11	13	—	7	—	37	61	47	19	—	7	11	281	769	13	23	1223
87	—	23	89	19	—	17	7	—	11	239	13	31	97	7	—	—	—	37	—	11	7	—	17	13	23	47	317	7	641	151
89	11	7	331	101	47	31	241	—	7	—	—	11	—	19	29	7	41	107	—	—	—	13	7	—	—	—	—	67	17	7
93	—	53	29	197	13	7	11	107	—	47	—	—	7	—	19	157	113	11	23	7	71	61	41	17	31	191	7	881	11	—
99	1487	811	—	43	7	—	19	17	—	131	61	7	23	29	37	11	—	727	7	53	2143	103	823	1103	13	7	11	—	659	59

	577 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	577 98	578 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	11	17	31	37	23	7	13	29	—	157	439	11	7	137	—	—	197	1811	17	7	1279	227	11	83	883	19	7	23	—	1471
07	13	431	17	1439	7	733	1553	61	—	11	67	7	—	13	41	31	73	19	7	17	11	23	59	443	—	7	13	617	—	491
11	—	7	—	31	11	139	29	193	7	13	—	—	151	—	17	7	—	23	19	37	41	—	7	—	—	—	11	—	—	7
13	29	—	113	7	673	47	—	11	367	19	7	—	601	83	67	23	79	7	11	—	13	131	1201	41	7	—	—	499	19	11
17	7	—	11	13	—	113	—	7	—	61	19	23	97	11	7	17	13	29	—	—	59	7	—	397	11	71	269	227	7	13
19	—	13	7	179	17	11	331	569	83	7	31	29	197	—	13	—	7	37	67	1871	19	17	—	7	601	—	811	11	—	—
23	11	—	19	1361	1061	23	7	59	709	53	13	11	—	7	73	191	17	727	151	101	7	19	11	13	983	—	—	7	23	31
29	17	—	—	2087	13	7	41	—	1223	11	29	31	7	19	113	—	—	13	487	7	11	101	23	1297	—	47	7	53	1889	—
31	7	11	13	937	19	31	17	7	163	41	—	—	11	73	7	13	—	—	—	1063	23	7	151	11	61	—	67	79	7	59
37	—	701	211	293	—	—	7	17	109	13	11	—	43	7	23	19	59	2081	31	—	7	11	13	—	17	151	—	7	179	587
41	733	—	17	7	—	11	31	751	—	421	7	2131	229	1301	—	—	11	7	13	17	—	431	137	113	7	101	61	11	89	149
43	31	—	61	13	—	7	829	19	11	1171	1049	37	7	—	—	701	13	—	43	7	—	163	—	—	1367	17	7	41	149	13
47	613	—	7	11	23	1913	1499	—	19	7	37	73	13	—	11	61	7	1163	607	31	17	—	43	7	47	11	149	19	53	—
49	—	—	23	47	7	—	11	503	29	17	13	7	271	31	443	—	—	11	7	677	—	547	173	13	43	7	17	751	11	73
53	19	7	—	193	17	71	13	397	7	1511	—	137	11	919	—	7	—	—	—	13	383	17	7	11	—	29	—	37	43	7
59	7	—	1873	—	—	17	131	7	—	79	11	19	—	13	7	23	—	829	239	1471	149	7	17	—	—	197	13	107	7	109
61	—	29	7	—	—	167	—	—	31	7	—	13	—	11	—	—	7	53	47	79	317	19	89	7	11	37	—	—	17	—
67	11	7	47	—	—	13	—	23	7	1571	59	11	17	19	631	7	149	503	13	61	—	31	7	211	—	347	541	1217	97	7
71	29	13	—	23	37	7	11	17	67	31	—	—	7	—	13	—	—	11	—	7	83	59	569	—	17	—	7	13	11	29
73	7	23	101	31	613	19	—	7	61	11	—	—	13	17	7	127	—	—	229	—	11	7	37	29	19	13	73	283	7	563
77	—	—	139	—	7	1153	19	2129	13	43	—	7	53	463	—	11	509	2027	7	—	23	13	31	1427	—	7	11	—	—	—
79	—	—	37	—	101	29	7	11	—	—	137	43	—	7	17	1741	19	47	11	13	7	—	461	—	269	191	1697	7	—	11
83	—	37	11	7	31	41	—	—	149	17	7	—	71	11	23	13	67	7	1877	—	367	1987	29	—	7	—	17	139	13	337
89	11	79	7	317	29	83	47	—	23	7	17	11	—	—	41	269	7	31	37	131	67	43	11	7	73	1061	—	17	19	2063
91	19	53	383	11	7	443	23	13	101	—	109	7	—	89	11	—	17	41	7	19	13	—	—	43	—	7	—	29	—	23
97	17	11	—	7	59	131	—	—	173	29	7	19	11	—	13	653	37	7	—	53	71	—	233	11	7	61	41	13	—	43

	577 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	577 99	578 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	7	1171	71	401	—	—	—	7	—	—	13	—	17	661	7	37	167	—	11	23	—	7	1237	13	—	461	29	—	7	11
03	47	17	7	19	73	—	31	67	13	7	11	347	101	113	61	103	7	23	17	619	29	11	19	7	97	2131	1373	881	821	—
07	41	—	59	1601	13	11	7	1117	29	—	271	401	79	7	107	—	11	13	—	—	7	—	—	19	—	31	89	7	—	—
09	1181	7	13	41	457	—	—	1289	7	107	—	23	—	37	19	7	83	—	929	11	421	—	7	—	2351	—	—	479	13	7
13	—	2389	43	11	1013	7	—	23	283	41	—	13	7	139	11	19	61	157	311	7	—	73	—	1951	13	11	7	—	241	223
19	—	11	73	—	7	13	2207	19	43	—	—	7	11	—	127	17	173	821	7	137	31	—	—	11	23	7	19	401	—	37
21	139	173	—	13	11	—	7	—	—	1163	37	59	—	7	31	11	13	19	101	67	7	17	23	—	29	127	11	7	—	13
27	389	73	11	53	—	7	29	—	521	19	13	—	7	11	2371	—	23	1091	131	7	89	—	17	13	11	139	7	31	19	—
31	17	89	7	281	811	—	13	191	11	7	19	131	23	227	257	31	7	17	—	11	43	—	—	7	—	—	37	—	1559	19
33	11	19	257	—	7	353	17	37	—	31	23	7	—	—	47	—	—	13	7	—	19	53	11	17	—	7	—	67	—	137
37	13	7	19	839	41	29	11	—	7	823	457	—	—	13	—	7	—	11	17	47	223	19	7	—	1609	—	13	—	11	7
39	—	419	—	7	23	—	—	17	379	11	7	13	19	1021	79	—	227	7	—	103	11	2273	31	1721	7	—	1327	23	29	—
43	7	521	17	47	11	—	263	7	103	173	31	1279	—	19	7	11	29	—	—	17	13	7	61	23	—	—	11	—	7	—
49	163	13	11	17	—	19	7	—	1597	—	—	61	—	7	13	—	53	23	—	—	7	—	41	31	11	1619	—	7	—	59
51	1607	7	—	—	229	11	—	641	7	17	—	107	13	47	—	7	11	31	1129	647	263	29	7	—	—	13	17	11	101	7
57	7	37	991	11	661	—	13	7	—	23	17	89	—	—	7	241	—	983	97	13	1039	7	311	—	593	11	19	17	7	—
61	37	67	13	59	7	17	251	43	19	11	103	7	1579	163	—	13	71	—	7	—	11	—	17	1307	131	7	191	19	13	2003
63	13	11	41	23	313	53	7	71	167	43	—	17	11	7	29	2063	—	—	19	—	7	2089	941	11	179	227	13	7	17	—
67	19	197	29	7	181	67	17	11	41	13	7	251	199	43	233	—	—	7	11	19	—	—	13	17	7	—	661	1399	—	11
69	—	281	—	907	337	7	79	13	223	359	11	41	7	—	73	43	—	—	167	7	13	11	—	53	—	29	7	439	—	17
73	233	—	7	13	277	11	547	17	199	7	1637	19	—	29	—	911	7	41	83	43	503	—	769	7	17	1151	79	11	61	13
79	53	7	2069	11	199	367	71	—	7	—	13	—	103	67	11	7	—	61	1613	457	347	251	7	13	29	11	31	619	—	7
81	193	631	—	7	283	—	11	—	13	1789	7	487	523	19	17	113	239	7	29	—	31	13	1777	—	7	463	419	43	11	41
87	29	—	7	1949	11	19	433	127	—	7	—	47	37	—	163	11	7	79	—	—	1229	—	—	7	19	23	11	193	13	29
91	—	—	—	41	—	1409	7	—	239	317	11	13	419	7	467	—	47	29	107	—	7	11	631	71	13	19	—	7	—	127
93	67	7	11	—	577	587	41	—	7	13	—	29	—	11	71	7	17	—	89	23	—	—	7	—	11	103	—	—	—	7
97	43	53	—	31	—	7	1021	—	11	167	349	17	7	347	103	23	137	19	13	7	811	—	109	157	739	67	7	113	17	—
99	7	—	43	13	67	—	—	7	19	37	—	11	593	23	7	41	13	17	—	59	—	7	11	131	83	—	47	19	7	13

	577 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	577 97	578 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	179	157	—	349	7	1033	11	—	37	19	29	7	13	—	281	89	31	11	7	53	269	41	—	677	613	7	—	—	11	17
09	2383	19	—	7	11	137	13	—	1669	73	7	—	43	17	1693	11	1489	7	1801	13	19	29	—	61	7	37	11	—	—	31
11	367	23	17	—	13	7	37	11	1103	1019	241	19	7	—	43	29	401	13	11	7	293	907	—	31	23	397	7	73	—	11
17	—	41	157	17	7	11	563	—	53	79	—	7	257	—	—	—	11	—	7	—	17	—	19	37	13	7	29	11	1549	—
21	11	7	1231	433	19	—	—	13	7	—	—	11	—	499	23	7	—	—	241	773	13	563	7	19	31	179	277	—	457	7
23	—	—	269	7	17	13	271	—	29	47	7	—	23	1427	11	137	359	7	13	—	67	17	—	—	7	11	43	109	311	757
27	7	13	37	71	593	—	31	7	23	11	1777	109	—	—	7	19	17	—	2309	—	11	7	—	—	1171	29	—	13	7	431
29	31	11	7	109	761	17	19	—	—	7	97	1747	11	59	—	—	7	397	—	29	37	—	17	7	67	13	—	61	613	23
33	17	863	23	53	359	557	7	11	13	1321	79	641	—	7	—	271	691	17	11	31	7	13	—	—	59	23	19	7	—	11
39	577	17	13	—	—	7	—	353	—	1523	389	59	7	—	733	13	11	—	17	7	71	53	89	—	—	—	7	11	13	47
41	7	43	—	827	—	61	—	7	11	19	313	71	29	13	7	131	2333	23	—	11	719	7	797	1901	17	—	13	53	7	199
47	—	19	—	461	2341	41	7	13	17	397	—	23	947	7	1307	2099	—	11	—	1669	7	—	229	29	—	17	—	7	11	569
51	—	11	19	7	53	—	—	23	—	761	7	29	11	—	—	—	13	7	—	599	17	19	73	11	7	1051	953	31	—	13
53	89	13	227	—	11	7	—	1613	—	17	53	—	7	43	13	11	109	—	521	7	59	31	2293	47	—	—	7	13	23	—
57	109	23	7	73	17	—	—	599	—	7	11	127	—	19	353	439	7	43	—	173	41	11	29	7	23	827	—	—	47	257
59	—	71	11	31	7	157	797	47	13	—	17	7	509	11	—	2141	29	113	7	43	467	13	23	19	11	7	—	17	53	—
63	2203	7	67	—	13	17	—	—	7	739	647	—	47	—	—	7	683	13	23	11	113	971	7	43	19	229	83	—	—	7
69	7	—	—	431	31	53	11	7	227	233	37	13	23	89	7	29	19	11	191	—	1259	7	103	17	13	—	—	71	7	43
71	41	—	7	1973	—	—	1277	19	1399	7	23	53	17	—	251	—	7	1151	71	193	11	167	13	7	—	—	19	—	37	17
77	61	7	—	13	23	199	47	11	7	41	—	31	—	17	—	7	13	107	11	251	29	727	7	359	—	331	1187	23	—	7
81	19	2239	11	—	101	7	—	37	17	1109	293	47	7	11	67	41	127	—	139	7	1123	373	—	23	11	13	7	—	1283	157
83	7	199	29	—	97	11	—	7	—	—	13	421	1153	—	7	2267	11	—	41	197	1069	7	—	13	31	37	349	11	7	19
87	11	—	61	—	7	—	13	157	2039	17	1823	7	31	—	—	1289	—	23	7	13	—	—	11	—	37	7	17	—	853	—
89	151	59	19	11	13	37	7	89	71	383	—	277	53	7	11	17	373	13	1667	349	7	19	—	137	—	11	—	7	—	251
93	13	29	151	7	37	929	—	—	101	11	7	23	59	13	313	317	—	7	—	—	11	—	19	467	7	31	13	17	353	—
99	—	41	7	463	89	23	—	11	2153	7	47	17	29	97	19	223	7	—	11	—	13	37	—	7	79	—	67	—	17	11

	578 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	578 97	579 00	03	06	09	12	15
01	—	—	13	7	—	17	29	47	103	—	7	1087	131	109	11	13	41	7	—	53	23	727	17	1327	7	11	139	163	13	643
07	—	11	7	127	—	269	17	499	—	7	—	613	11	—	23	251	7	29	—	691	107	—	13	7	113	19	89	37	—	331
11	523	17	271	59	31	13	7	11	263	—	23	463	—	7	149	97	2371	433	11	1297	7	—	71	—	—	127	19	7	—	11
13	773	7	53	13	97	107	—	17	7	—	11	—	—	71	—	7	13	19	—	—	251	11	7	307	17	—	—	61	29	7
17	139	2267	17	73	23	7	37	1279	1201	67	179	149	7	167	53	—	11	31	19	7	—	—	2153	89	—	13	7	11	—	—
19	7	—	23	—	—	—	47	7	11	19	13	31	—	193	7	—	61	—	2269	11	53	7	263	13	37	17	919	—	7	1153
23	1667	—	601	11	7	—	13	—	41	—	19	7	1669	67	11	877	1259	1237	7	13	17	23	—	37	—	7	—	29	887	19
29	13	11	19	7	17	149	—	—	—	29	7	—	11	13	601	23	293	7	61	—	—	17	967	11	7	83	13	191	—	1049
31	1523	89	97	29	11	7	31	—	127	347	17	13	7	23	619	11	—	389	601	7	41	37	1049	—	13	131	7	17	—	—
37	67	37	11	—	7	13	—	23	787	—	—	7	103	11	29	439	—	89	7	31	—	53	—	19	11	7	1499	79	17	41
41	37	7	29	23	389	19	17	31	7	—	47	—	—	929	13	7	163	211	—	11	—	—	7	17	19	67	23	13	—	7
43	11	23	—	7	67	—	2039	1117	1013	—	7	11	13	137	293	19	643	7	37	—	71	—	11	—	7	13	—	—	1777	17
47	7	1753	71	41	—	2339	11	7	13	1301	83	97	—	29	7	—	19	11	—	2389	23	7	1447	—	17	1039	457	107	7	67
49	97	151	7	—	53	—	13	19	67	7	1861	709	991	17	31	—	7	—	23	13	11	269	61	7	2347	—	19	—	—	—
53	—	—	13	151	11	83	7	751	17	—	—	139	41	7	23	11	53	233	1171	—	7	—	—	109	29	17	11	7	13	163
59	19	101	11	103	43	7	29	—	23	13	—	—	7	11	37	31	73	59	—	7	331	41	13	—	11	—	7	—	157	1907
61	7	379	—	—	—	11	23	7	113	31	19	569	—	—	7	17	11	—	839	181	13	7	—	1669	41	—	83	11	7	19
67	23	13	19	11	—	53	7	—	89	317	151	29	37	7	11	73	17	163	—	47	7	19	31	23	—	11	—	7	467	—
71	173	—	61	7	—	101	—	1291	—	11	7	17	151	977	—	—	43	7	—	23	11	421	19	13	7	181	337	—	17	373
73	17	11	—	47	31	7	—	—	13	1091	—	—	7	19	223	—	83	17	43	7	—	13	29	11	67	—	7	71	317	37
77	211	—	7	1367	13	89	379	11	47	7	29	—	17	23	19	151	7	13	11	409	113	—	43	7	—	—	—	1019	37	11
79	71	17	13	—	7	19	2029	157	337	37	11	7	—	59	—	13	151	31	7	241	1429	11	—	—	19	7	977	—	13	97
83	53	7	277	1063	—	11	19	23	7	101	761	13	109	17	859	7	11	—	151	—	79	29	7	191	13	19	—	11	43	7
89	7	23	491	11	—	13	863	7	223	—	—	59	367	263	7	—	1777	19	13	—	463	7	139	47	23	11	71	241	7	107
91	—	83	7	13	—	—	11	—	19	7	—	1039	31	1877	—	—	7	11	103	1621	17	—	23	7	53	167	29	19	11	13
97	19	7	—	1567	11	223	2243	2161	7	107	13	79	1069	—	211	7	23	659	—	19	—	17	7	13	—	31	11	97	647	7

	578 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	578 98	579 01	04	07	10	13	16
01	331	19	41	43	937	7	13	—	61	—	11	317	7	31	—	101	17	—	—	7	19	11	37	769	—	29	7	151	269	73
03	7	—	11	37	13	17	439	7	181	373	23	19	—	11	7	89	—	13	—	29	59	7	17	127	11	709	—	1723	7	197
07	13	—	37	—	7	—	23	29	11	43	73	7	19	13	—	2053	71	17	7	11	829	211	47	131	719	7	13	—	—	23
09	11	29	—	19	23	—	7	59	1997	617	1063	11	—	7	41	—	379	109	313	—	7	137	11	17	13	53	—	7	73	—
13	23	17	—	7	19	1601	11	13	31	103	7	—	79	—	181	43	—	7	17	37	13	1153	—	19	7	991	569	—	11	1249
19	29	13	7	97	11	59	—	—	139	7	67	1439	827	1123	13	11	7	23	281	17	—	31	—	7	—	—	11	13	89	29
21	—	823	1637	—	7	—	19	11	17	—	137	7	13	509	—	23	47	37	7	—	—	—	331	29	71	7	1489	661	1013	11
27	41	61	293	7	887	11	13	—	257	17	7	—	—	—	673	—	11	7	—	13	761	—	103	827	7	—	17	11	31	43
31	7	269	13	541	17	23	41	7	—	739	1597	11	607	401	7	13	31	1553	19	—	—	7	11	79	277	101	239	409	7	809
33	13	—	7	11	—	2311	89	163	—	7	17	653	179	13	11	—	7	—	1361	1009	139	—	—	7	523	11	13	17	19	—
37	229	97	199	53	29	17	7	271	—	11	19	—	—	7	109	41	107	—	83	191	7	401	13	71	173	59	2297	7	—	19
39	—	7	—	—	—	—	73	13	7	53	113	17	11	—	71	7	—	1451	41	—	13	197	7	11	—	—	—	29	17	7
43	1487	107	19	13	79	7	17	11	1741	—	571	31	7	83	—	29	13	—	11	7	47	19	241	17	41	1181	7	389	383	11
49	—	—	—	359	7	11	—	17	43	1531	13	7	157	19	—	131	11	1021	7	89	—	—	127	13	17	7	29	11	577	—
51	—	—	—	—	19	431	7	—	11	67	43	2111	—	7	—	773	—	—	31	11	7	13	—	19	653	—	1301	7	37	449
57	31	131	13	523	41	7	11	61	37	—	53	—	7	67	17	13	43	11	—	7	449	59	73	—	—	23	7	—	11	83
61	683	11	7	—	—	—	—	37	659	7	41	13	11	—	449	79	7	173	1493	29	43	23	53	7	13	1399	17	109	—	—
63	863	389	101	73	7	—	139	19	59	13	191	7	—	29	—	11	—	67	7	23	—	—	13	—	83	7	11	1097	53	1511
67	479	7	1223	47	461	13	—	—	7	61	11	1481	—	—	—	7	—	—	13	41	—	11	7	863	37	257	43	17	—	7
69	—	—	11	7	101	37	229	—	283	—	7	—	—	11	—	317	13	7	19	83	487	67	41	—	7	—	31	1931	43	13
73	7	—	307	71	37	53	59	7	11	23	—	17	13	331	7	—	—	269	—	11	73	7	—	521	607	13	1069	127	7	—
79	691	73	—	23	—	—	7	—	—	1993	89	19	17	7	—	—	—	11	47	13	7	37	997	29	1283	1949	23	7	11	17
81	—	7	19	2393	13	1097	—	—	7	11	383	—	1949	107	—	7	—	13	17	73	11	19	7	—	23	—	—	—	59	7
87	7	—	17	31	83	409	—	7	41	241	101	13	—	19	7	59	557	97	11	17	—	7	—	311	13	—	—	223	7	11
91	503	251	11	—	7	2083	53	13	—	—	—	7	—	11	17	157	29	941	7	367	13	—	31	—	11	7	59	—	—	281
93	—	233	59	17	853	11	7	—	109	43	29	—	23	7	—	—	11	41	13	—	7	2341	359	—	19	1627	—	7	167	191
97	11	13	997	7	31	—	19	—	23	1873	7	11	467	43	13	17	—	7	2287	—	773	239	11	41	7	19	—	13	—	421
99	1913	211	1163	11	17	7	23	137	—	277	—	883	7	—	11	43	19	139	491	7	1187	17	—	—	743	11	7	199	71	23

	578 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	578 99	579 02	05	08	11	14	17
03	59	47	7	—	61	—	283	—	13	7	71	251	—	499	—	37	7	19	—	43	11	13	2179	7	—	23	97	1999	—	1217
09	17	7	13	67	—	—	113	11	7	19	503	—	—	443	—	7	251	17	11	23	29	—	7	—	—	43	—	—	13	7
11	13	179	677	7	—	197	17	2153	—	—	7	47	—	13	29	—	1747	7	101	19	947	11	59	17	7	571	13	43	79	1549
17	—	619	7	—	181	239	31	13	11	7	—	19	41	—	—	127	7	—	71	11	13	109	—	7	17	29	1601	131	—	—
21	47	—	17	11	—	109	7	23	—	—	1429	67	19	7	11	113	13	—	41	17	7	103	1093	—	97	11	251	7	2213	13
23	—	7	401	19	—	23	11	29	7	79	37	199	1303	97	13	7	—	11	—	31	277	41	7	163	—	17	47	13	11	7
27	43	11	967	17	19	7	647	31	53	37	13	—	7	—	743	67	—	—	—	7	17	61	—	11	23	—	7	41	—	79
29	7	31	43	139	11	—	131	7	13	17	47	—	—	73	7	11	—	—	29	—	—	7	23	—	101	—	11	37	7	1319
33	—	463	263	829	7	883	29	419	—	661	11	7	281	461	587	19	—	13	7	67	31	11	197	—	113	7	37	—	733	2113
39	—	—	31	7	41	17	37	19	11	127	7	13	23	599	1627	653	83	7	—	11	179	1427	17	67	7	—	19	2027	313	211
41	11	1439	67	—	241	7	—	41	1879	13	23	11	7	409	43	—	59	19	—	7	79	—	11	1373	37	47	7	31	17	—
47	—	103	859	13	7	2207	67	—	—	11	109	7	17	—	—	53	13	—	7	157	11	—	29	—	—	7	—	23	19	13
51	23	7	139	37	11	137	83	17	7	757	19	—	13	379	47	7	—	—	197	2129	881	233	7	23	17	13	11	53	31	7
53	—	19	1051	7	29	313	—	11	491	907	7	—	1753	17	61	1291	1459	7	11	173	19	23	31	13	7	41	43	—	1831	11
57	7	59	11	2143	—	—	13	7	17	—	31	643	—	11	7	1723	1051	23	—	13	37	7	—	—	11	17	—	61	7	—
59	223	37	7	61	13	11	2137	809	179	7	587	—	19	—	17	23	7	13	1223	131	—	—	—	7	47	293	—	11	2281	—
63	11	—	787	29	—	—	7	457	—	17	53	11	131	7	127	—	61	631	—	—	7	—	11	31	71	—	13	7	—	47
69	—	—	79	—	—	7	—	13	41	11	17	—	7	47	29	953	—	37	277	7	11	571	2011	—	19	—	7	17	23	—
71	7	11	107	23	—	13	—	7	29	—	59	41	11	—	7	19	17	83	13	—	—	7	67	11	—	—	23	—	7	—
77	17	167	—	349	137	—	7	19	—	—	11	—	13	7	—	37	193	17	—	29	7	11	—	47	—	13	19	7	1289	347
81	31	—	2269	7	1721	11	613	29	13	673	7	43	17	—	37	89	11	7	—	919	—	13	—	—	7	—	41	11	47	17
83	239	17	383	—	—	7	13	47	11	—	—	167	7	43	23	911	—	53	17	7	61	—	—	379	233	31	7	149	—	41
87	19	—	7	11	367	1657	331	769	113	7	23	—	47	17	11	13	7	43	29	19	523	293	269	7	73	11	—	179	13	53
89	13	—	17	2399	7	—	11	31	23	61	19	7	29	13	881	641	—	11	7	17	—	167	157	79	149	7	13	—	11	19
93	29	7	—	41	23	73	—	—	7	13	—	19	11	2069	17	7	97	—	1699	—	439	1231	7	11	757	131	31	23	—	7
99	7	—	563	13	71	—	—	7	31	—	11	29	41	—	7	17	13	113	—	149	109	7	19	—	—	—	—	47	7	13

	579																										579	580			
	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05
01	1709	7	43	19	31	29	11	359	7	17	—	13	167	23	—	7	—	11	—	61	—	—	7	241	13	—	17	41	11	7
07	7	—	—	563	11	13	—	7	43	—	17	—	—	103	7	11	29	31	13	—	227	7	167	1597	—	—	11	17	7	73
11	—	13	103	23	7	17	—	—	—	—	11	7	43	47	13	19	—	157	7	53	—	11	17	—	—	7	23	13	479	1321
13	—	23	11	—	41	—	7	—	59	—	73	17	13	7	37	—	353	—	—	197	7	67	—	101	11	13	—	7	17	829
17	—	—	—	7	593	83	17	19	11	—	7	277	691	37	1453	29	1637	7	31	11	23	13	—	17	7	—	19	2351	109	173
19	11	1091	—	113	—	7	13	—	—	29	—	11	7	41	173	—	131	19	23	7	43	—	11	47	—	67	7	71	89	17
23	31	193	7	853	109	—	11	17	421	7	907	—	—	—	23	13	7	11	19	41	1049	—	2273	7	17	—	29	73	11	373
29	—	7	—	167	11	—	181	229	7	13	19	883	47	31	—	7	—	—	—	1181	53	1447	7	—	769	17	11	—	41	7
31	593	19	29	7	—	251	23	11	—	379	7	191	113	263	17	197	—	7	11	—	13	83	—	353	7	61	53	—	37	11
37	23	13	7	—	257	11	—	73	37	7	251	127	19	29	13	17	7	71	491	—	31	—	47	7	509	—	—	11	—	—
41	11	29	—	53	—	41	7	37	31	—	13	11	107	7	97	233	—	79	—	23	7	—	11	13	—	—	59	7	—	2237
43	—	7	31	11	19	1637	47	107	7	53	—	83	601	—	11	7	17	23	—	—	1657	13	7	19	29	11	1319	79	—	7
47	—	233	—	—	13	7	103	509	617	11	—	17	7	23	41	—	61	13	—	7	11	31	—	547	19	137	7	—	17	—
49	7	11	13	2377	911	37	29	7	—	109	—	23	11	—	7	13	—	17	181	89	251	7	—	11	601	293	—	53	7	131
53	59	—	—	31	7	61	—	11	—	347	1439	7	17	—	—	—	19	—	7	—	157	—	131	29	13	7	1303	—	199	11
59	—	23	—	7	53	11	139	67	19	—	7	—	97	17	137	991	11	7	13	—	—	37	—	337	7	—	47	11	79	—
61	1697	97	17	13	73	7	—	2179	11	—	31	—	7	229	—	—	13	271	19	7	881	—	23	—	647	—	7	—	29	13
67	173	—	—	17	7	337	11	197	—	59	13	7	751	—	2237	—	23	11	7	37	17	157	—	13	71	7	1579	431	11	19
71	—	7	347	137	431	—	13	—	7	41	911	19	11	—	—	7	199	1087	37	13	59	73	7	11	193	269	271	29	197	7
73	—	—	19	7	11	31	—	433	—	61	7	383	41	—	—	11	—	7	139	79	47	17	109	—	7	701	11	751	2213	—
77	7	—	73	19	—	53	23	7	587	29	11	1259	199	13	7	—	17	—	41	67	1283	7	19	1831	31	47	13	—	7	23
79	163	—	7	29	23	17	—	—	—	7	89	13	331	11	1987	479	7	317	31	—	73	41	17	7	11	419	—	23	—	—
83	17	547	—	307	353	—	7	13	11	47	103	61	179	7	19	37	—	17	—	11	7	—	—	23	—	941	487	7	—	2281
89	61	13	29	—	43	7	11	89	73	2221	—	419	7	1741	13	823	283	11	17	7	79	—	—	331	197	19	7	13	11	563
91	7	1481	—	—	—	—	43	7	491	11	—	—	13	31	7	23	19	—	1997	47	11	7	211	—	17	13	—	—	7	—
97	—	1583	137	47	823	113	7	11	17	23	67	—	43	7	—	—	—	631	11	13	7	—	863	103	—	17	31	7	—	11

	579																										579	580			
	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06
01	—	79	11	7	263	23	—	—	47	19	7	353	103	11	31	13	43	7	83	109	17	—	523	—	7	—	367	463	13	37
03	13	—	577	23	71	7	2339	—	31	17	37	79	7	13	67	61	11	73	29	7	—	—	—	—	—	787	7	11	—	—
07	11	19	7	—	17	2137	29	—	—	7	—	11	—	83	311	127	7	—	—	—	19	17	11	7	1249	2069	—	31	61	467
09	29	89	193	11	7	—	271	13	461	—	17	7	1613	241	11	523	—	—	7	—	13	31	229	—	43	7	127	17	97	29
13	—	7	—	13	—	17	97	53	7	11	—	—	19	—	1117	7	13	29	1031	317	11	—	7	47	—	263	37	1483	43	7
19	7	—	1951	71	19	1733	17	7	—	359	13	1709	79	—	7	73	2267	—	11	—	—	7	31	13	—	53	257	—	7	11
21	—	—	7	—	239	397	227	151	13	7	11	—	17	313	19	1951	7	—	—	1171	1559	11	29	7	37	179	67	—	—	17
27	—	7	13	—	29	211	19	—	7	—	151	41	—	17	73	7	773	47	—	11	—	—	7	—	83	19	97	—	13	7
31	—	107	163	11	97	7	167	19	17	—	1931	13	7	733	11	—	—	31	223	7	71	23	47	—	13	11	7	349	139	449
33	7	47	1979	79	—	43	11	7	1493	13	389	31	—	131	7	29	—	11	277	23	41	7	13	269	173	337	449	103	7	1811
37	—	11	—	29	7	13	47	—	881	17	—	7	11	—	—	23	103	—	7	1993	37	383	—	11	233	7	17	—	911	—
39	—	37	421	13	11	—	7	1847	877	19	61	43	829	7	83	11	13	449	—	1619	7	2393	—	—	31	—	11	7	19	13
43	37	557	181	7	157	—	—	—	—	23	7	449	13	349	29	43	1109	7	151	—	—	11	—	61	7	13	167	17	—	19
49	67	101	7	23	79	—	13	401	11	7	71	17	61	—	1901	1607	7	37	1553	11	617	19	—	7	—	29	23	—	17	619
51	11	23	—	127	7	—	41	179	419	541	—	7	19	—	79	53	983	13	7	29	—	137	11	43	23	7	827	157	1733	103
57	521	17	—	7	19	157	—	503	—	11	7	13	283	109	—	37	409	7	17	—	11	—	1301	19	7	151	211	—	—	43
61	7	179	59	—	11	19	—	7	67	293	—	—	997	17	7	11	487	—	29	—	13	7	1571	401	19	811	11	71	7	—
63	—	—	7	—	—	13	223	11	241	7	137	—	23	2357	31	19	7	—	11	17	2161	199	97	7	41	563	131	61	107	11
67	29	13	11	—	271	—	7	101	23	73	53	—	67	7	13	79	19	1933	107	131	7	—	—	—	11	1567	—	7	—	29
69	1523	7	—	17	—	11	23	19	7	—	—	2069	13	107	—	7	11	199	—	—	17	—	7	29	59	13	19	11	—	7
73	11	—	23	107	47	7	379	643	13	101	839	11	7	—	—	17	67	313	—	7	103	13	11	457	1193	23	7	19	53	61
79	19	—	13	—	7	—	—	41	43	11	113	7	—	1423	1093	13	17	71	7	19	11	—	29	499	—	7	179	—	13	157
81	13	11	—	—	—	17	7	1483	71	37	19	641	11	7	47	89	29	23	431	2137	7	—	17	11	—	—	13	7	—	19
87	—	1063	19	67	31	7	17	13	229	1009	11	23	7	—	281	—	43	53	—	7	13	11	271	17	1907	—	7	29	—	—
91	139	17	7	13	—	11	73	23	—	7	283	—	89	857	—	29	7	1019	17	113	43	—	19	7	—	37	83	11	67	13
93	—	13	463	—	7	23	37	17	11	29	—	7	—	19	13	—	373	31	7	11	—	1747	43	—	17	7	—	13	23	47
97	197	7	17	11	—	31	821	71	7	—	13	367	193	—	11	7	—	101	—	17	461	83	7	13	23	11	29	191	89	7
99	53	—	389	7	1567	19	11	—	13	—	7	67	2087	47	179	1361	691	7	59	313	29	13	23	37	7	17	—	1783	11	—

	579																										579	580			
	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07
03	7	11	41	17	13	—	19	7	29	—	467	229	11	—	7	—	83	13	23	101	17	7	37	11	—	19	—	277	7	59
09	31	—	37	—	17	163	7	—	179	—	11	13	23	7	—	1579	59	19	—	29	7	11	73	109	13	—	919	7	641	—
11	61	7	11	1069	631	—	89	1249	7	13	17	1283	—	11	41	7	—	—	337	67	37	—	7	709	11	31	—	17	47	7
17	7	53	103	13	23	—	1801	7	—	—	—	11	47	—	7	—	13	—	—	19	—	7	11	41	29	—	569	23	7	13
21	23	19	61	89	7	—	11	43	719	—	—	7	13	53	571	—	—	11	7	599	19	379	—	17	1361	7	31	281	11	41
23	—	—	73	—	—	—	7	—	—	11	13	19	17	7	—	599	—	37	127	53	7	23	—	13	—	59	—	7	1601	17
27	—	47	397	7	11	—	13	17	31	—	7	139	19	43	71	11	37	7	—	13	—	—	—	29	7	149	11	101	883	—
29	41	—	31	19	13	7	367	11	853	79	607	—	7	17	—	23	—	13	11	7	2153	839	19	—	149	—	7	47	61	11
33	13	—	7	—	19	29	41	—	17	7	239	23	—	11	—	1783	7	—	—	43	—	31	149	7	11	17	13	593	—	79
39	11	7	—	31	709	23	487	13	7	17	59	11	109	37	53	7	29	—	—	149	13	—	7	—	131	43	17	—	23	7
41	113	1447	—	7	109	13	19	137	1303	—	7	157	83	347	11	17	—	7	13	—	53	991	71	139	7	11	23	43	31	1009
47	101	11	7	—	401	—	—	83	349	7	31	37	11	89	—	149	7	19	1367	163	23	29	1973	7	2027	13	47	41	269	257
51	—	67	—	131	173	257	7	11	13	29	37	17	—	7	—	—	23	677	11	—	7	13	107	97	521	—	—	7	17	11
53	17	7	83	29	—	—	13	263	7	19	11	—	97	769	23	7	2029	17	1429	13	1877	11	7	31	479	—	—	1471	19	7
57	43	41	13	1879	1097	7	673	107	—	—	19	31	7	—	263	13	11	—	607	7	29	71	2341	—	—	—	7	11	13	17
59	7	17	43	—	41	31	59	7	11	149	—	643	71	13	7	547	—	—	17	11	19	7	1039	—	—	281	13	—	7	—
63	—	701	19	11	7	1889	43	37	479	13	41	7	—	17	11	641	—	59	7	—	—	19	13	1823	31	7	89	23	1291	461
69	—	11	1009	7	59	541	31	—	—	—	7	—	11	19	17	701	13	7	—	41	211	23	223	11	7	—	—	137	1051	13
71	31	13	—	17	11	7	—	29	101	47	97	463	7	—	13	11	467	1753	383	7	17	—	41	19	1741	—	7	13	127	71
77	149	61	11	179	7	—	2273	857	13	—	101	7	79	11	191	19	2039	—	7	223	43	13	37	131	11	7	59	113	—	—
81	—	7	—	—	13	—	29	—	7	23	—	—	—	73	61	7	17	13	—	11	503	37	7	—	43	761	1163	1367	—	7
83	11	—	13	7	—	17	—	19	—	—	7	11	101	59	157	13	499	7	—	—	89	2399	11	—	7	—	19	491	13	29
87	7	37	1373	23	953	41	11	7	19	—	—	13	2141	—	7	947	181	11	—	97	—	7	1699	—	13	67	23	19	7	47
89	59	23	7	569	67	53	17	2131	31	7	103	29	73	239	101	—	7	—	19	37	11	—	13	7	23	—	1151	—	—	571
93	19	17	337	—	11	13	7	—	139	271	257	59	—	7	41	11	—	53	13	19	7	409	127	—	83	613	11	7	29	67
99	—	1409	11	521	—	7	—	—	739	31	29	19	7	11	23	—	227	—	367	7	—	163	—	41	11	13	7	443	2203	73

	580 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	—	2143	—	—	29	31	7	13	—	11	97	19	53	7	479	43	83	379	73	487	7	—	—	—	37	—	—	7	—	23
07	23	13	—	19	37	7	41	11	—	373	—	83	7	—	13	29	—	—	11	7	—	43	19	23	—	47	7	13	—	11
11	131	241	7	29	19	163	31	773	653	7	13	491	41	11	—	547	7	—	467	23	1447	—	109	7	11	43	17	1483	137	—
13	31	—	167	—	7	11	83	—	13	47	659	7	—	827	19	17	11	23	7	—	—	13	—	397	71	7	29	11	61	173
17	11	7	317	—	13	181	71	53	7	—	17	11	1423	23	29	7	67	13	—	31	37	41	7	—	—	79	—	17	101	7
19	613	37	13	7	1049	277	19	661	29	127	7	23	167	31	11	13	17	7	563	1277	641	—	709	—	7	11	211	—	13	997
23	7	31	—	—	—	—	—	7	1543	11	—	13	—	953	7	919	—	137	163	—	11	7	—	—	13	29	19	107	7	1289
29	43	23	—	—	547	13	7	11	—	461	829	—	17	7	31	2251	—	37	11	61	7	653	59	71	23	—	521	7	—	11
31	—	7	43	13	1201	—	229	107	7	19	11	2347	—	1061	71	7	13	241	17	—	103	11	7	—	743	—	—	—	19	7
37	7	19	17	—	—	—	97	7	11	997	13	—	29	—	7	37	23	181	—	11	19	7	173	13	—	—	2113	109	7	1787
41	29	—	19	11	7	—	13	1759	—	31	—	7	23	73	11	—	41	—	7	13	—	19	269	—	—	7	53	89	—	29
43	—	541	139	17	13	1021	7	647	1187	—	23	67	19	7	43	—	277	11	—	41	7	223	283	29	1621	271	—	7	11	337
47	13	11	199	7	—	227	23	—	—	229	7	29	11	13	389	17	643	7	43	—	337	—	31	11	7	41	13	—	47	23
49	353	—	—	—	11	7	983	47	—	—	—	13	7	—	1117	11	31	811	59	7	43	17	103	19	13	—	7	23	41	—
53	23	2089	7	—	31	19	—	13	—	7	11	37	47	167	—	97	7	—	—	541	13	11	29	7	19	1451	—	557	83	59
59	17	7	41	113	29	—	—	853	7	—	—	—	1861	—	13	7	19	17	—	11	1163	—	7	83	—	61	577	13	37	7
61	11	61	—	7	269	41	17	19	79	37	7	11	13	157	—	23	233	7	601	—	—	71	11	17	7	13	19	29	463	433
67	—	1019	7	433	383	251	13	17	—	7	—	101	223	—	41	—	7	—	19	13	11	—	—	7	17	—	37	67	73	—
71	19	—	13	61	11	23	7	1327	613	311	53	47	31	7	107	11	—	673	89	17	7	—	1303	—	2081	37	11	7	13	—
73	13	7	97	23	—	—	31	11	7	73	19	—	—	13	—	7	53	—	11	409	29	—	7	41	—	17	13	—	1997	7
77	1619	659	11	17	—	7	2179	751	29	13	—	19	7	11	—	—	307	—	1493	7	17	193	13	—	11	31	7	—	53	41
79	7	1109	19	1213	907	11	181	7	673	17	—	71	59	139	7	101	11	227	113	31	13	7	—	37	467	—	17	11	7	61
83	11	—	—	13	7	131	223	31	—	2293	—	7	—	—	1433	—	13	1579	7	29	—	17	11	59	—	7	47	—	—	13
89	—	29	37	7	—	17	41	73	163	11	7	53	181	127	19	103	—	7	—	937	11	887	17	13	7	137	—	—	—	—
91	79	11	1721	223	509	7	2003	61	13	41	—	17	7	179	31	—	—	53	307	7	37	13	883	11	19	73	7	113	17	109
97	37	71	13	—	7	109	29	—	—	—	11	7	17	—	—	13	19	—	7	83	47	11	—	—	—	7	—	31	13	17

	580 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	433	7	—	421	—	11	—	17	7	61	—	13	139	1621	137	7	11	19	—	1249	—	23	7	29	13	47	—	11	397	7
03	53	—	—	7	47	977	—	—	11	13	7	—	1867	17	83	—	157	7	281	11	269	353	13	101	7	—	227	19	103	857
07	7	79	—	11	—	13	313	7	17	19	—	—	53	—	7	23	37	103	13	2161	—	7	—	73	—	11	—	71	7	—
09	19	173	7	13	1229	—	11	1283	—	7	2081	79	—	23	17	331	7	11	53	19	—	—	31	7	181	101	107	199	11	13
13	71	11	—	137	73	—	7	—	—	17	31	269	11	7	—	—	29	59	127	—	7	—	—	11	—	13	17	7	—	—
19	—	107	—	23	43	7	13	—	317	—	11	349	7	37	—	—	—	67	—	7	397	11	307	31	47	—	7	17	1019	—
21	7	23	11	19	13	—	43	7	—	263	677	—	—	11	7	167	17	13	109	199	419	7	19	617	11	—	193	491	7	97
27	11	—	61	29	479	449	7	—	71	379	—	11	43	7	19	199	2239	17	23	53	7	—	11	—	13	167	59	7	—	—
31	89	181	—	7	—	—	11	13	233	173	7	1879	17	—	23	19	43	7	31	1213	13	1783	439	—	7	67	—	—	11	17
33	1933	17	113	2269	67	7	19	—	313	11	—	199	7	59	29	757	—	—	13	7	11	—	—	1109	307	19	7	—	37	—
37	31	13	7	2371	11	113	1093	19	23	7	—	647	397	17	13	11	7	1471	—	—	—	373	43	7	59	1321	11	13	677	67
39	59	—	17	79	7	1831	23	11	37	—	—	7	13	367	431	—	1069	19	7	17	179	—	—	557	43	7	—	97	1181	11
43	—	7	11	—	—	41	—	37	7	769	—	59	—	11	17	7	—	—	19	—	2017	13	7	79	11	23	—	229	43	7
49	7	2239	13	—	—	—	167	7	—	821	19	11	271	—	7	13	—	—	—	23	613	7	11	—	29	487	31	1039	7	19
51	13	19	7	11	17	37	—	109	—	7	—	2141	797	13	11	1451	7	23	29	61	19	17	971	7	197	11	13	—	107	—
57	29	7	31	53	—	17	127	13	7	—	89	23	11	107	79	7	2011	947	—	—	13	—	7	11	—	97	41	1213	—	7
61	17	257	—	13	—	7	47	11	—	—	—	—	7	19	—	53	13	17	11	7	—	31	—	103	—	757	7	461	127	11
63	7	13	37	—	19	23	17	7	839	1609	11	29	—	877	7	31	73	593	1301	383	433	7	193	17	67	937	89	13	7	—
67	41	17	—	31	7	11	1237	89	739	43	13	7	1229	499	—	—	11	—	7	1553	293	—	137	13	19	7	—	11	29	—
69	—	103	179	41	—	—	7	17	11	587	—	43	631	7	421	19	47	—	—	11	7	13	23	—	17	1021	967	7	31	113
73	—	—	17	7	13	59	—	571	—	41	7	83	—	—	11	43	19	7	23	17	191	47	149	89	7	11	—	1277	109	2143
79	127	11	7	17	109	47	83	—	19	7	—	13	11	—	73	—	7	401	41	149	17	29	—	7	13	103	—	19	421	31
81	—	—	1381	—	7	—	—	151	—	13	23	7	—	—	769	11	37	—	7	311	—	41	13	31	1861	7	11	59	331	—
87	—	89	11	7	23	31	79	—	—	—	7	991	317	11	59	47	13	7	—	—	—	443	71	—	7	—	29	17	—	13
91	7	—	—	—	71	17	—	7	11	593	—	19	13	149	7	—	353	1607	—	11	47	7	17	23	31	13	79	61	7	379
93	11	59	7	61	883	53	—	—	29	7	13	11	149	37	—	—	7	89	31	2287	—	19	11	7	—	—	941	—	17	—
97	—	271	67	19	41	2381	7	1999	1109	—	149	—	37	7	577	151	61	11	—	13	7	179	19	17	211	29	—	7	11	359
99	31	7	—	—	13	—	—	41	7	11	—	191	17	19	263	7	151	13	173	29	11	—	7	53	509	—	—	1249	—	7

	580 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	13	—	43	367	11	7	67	17	181	193	241	23	7	13	19	11	911	109	151	7	139	71	—	—	17	599	7	—	—	37
09	53	31	11	—	7	23	19	13	17	37	67	7	—	11	293	—	—	—	7	47	13	151	41	353	11	7	—	—	23	1487
11	—	—	719	23	113	11	7	83	—	599	43	—	29	7	17	—	11	—	13	97	7	59	151	823	—	41	23	7	—	—
17	149	—	83	11	1433	7	953	37	19	179	—	—	7	349	11	17	43	—	1373	7	23	673	—	29	53	11	7	19	859	47
21	1801	587	7	—	—	—	37	—	13	7	17	29	—	229	317	—	7	—	67	59	11	13	—	7	—	—	173	17	19	—
23	19	11	41	—	7	29	13	103	89	61	—	7	11	47	23	—	17	—	7	13	181	31	43	11	37	7	241	—	79	—
27	—	7	13	179	—	—	59	11	7	31	23	17	733	—	—	7	113	233	11	—	19	—	7	37	—	—	43	347	13	7
29	13	67	—	7	37	457	—	53	23	—	7	19	443	13	—	—	29	7	—	—	—	11	109	—	7	157	13	—	43	—
33	7	163	47	37	23	11	109	7	—	13	—	61	17	1721	7	1663	11	41	227	53	1123	7	13	2099	1723	2141	67	11	7	17
39	61	71	523	11	19	—	7	2111	—	—	1481	—	—	7	11	29	13	—	1637	—	7	23	107	19	—	11	41	7	—	13
41	—	7	17	—	197	1123	11	439	7	29	—	—	47	—	13	7	—	11	—	17	367	227	7	—	—	—	—	13	11	7
47	7	—	59	17	11	—	19	7	13	—	283	31	1171	23	7	11	—	—	37	—	17	7	—	—	—	19	11	503	7	—
51	—	47	617	41	7	73	—	19	29	23	11	7	—	59	—	17	—	13	7	277	53	11	—	947	991	7	19	—	—	83
53	—	379	11	—	17	431	7	23	—	43	—	—	—	7	—	13	—	19	—	229	7	17	—	73	11	—	53	7	13	—
57	59	—	—	7	2377	241	443	101	11	—	7	13	31	43	—	463	17	7	19	11	491	—	—	—	7	—	23	157	61	—
59	11	23	163	—	61	7	31	239	—	13	—	11	7	29	—	37	—	—	1759	7	233	67	11	—	23	1033	7	—	19	137
63	17	29	7	53	439	13	11	—	929	7	19	619	—	347	37	661	7	11	13	43	23	41	—	7	97	31	—	1373	11	19
69	47	7	19	—	11	263	61	31	7	—	—	101	13	2029	23	7	—	139	17	—	—	19	7	—	—	13	11	311	—	7
71	—	31	—	7	—	1051	29	11	—	59	7	—	19	—	457	163	—	7	11	—	—	2383	—	13	7	—	47	43	157	11
77	1481	41	7	—	13	11	23	—	17	7	47	—	—	103	31	—	7	13	—	263	73	241	—	7	—	17	1051	11	—	23
81	11	—	23	17	53	19	7	41	283	—	—	11	191	7	1747	47	251	197	—	—	7	389	11	—	19	23	13	7	37	1913
83	23	7	—	11	—	—	1103	137	7	17	41	13	79	—	11	7	71	683	463	107	1531	61	7	23	13	11	17	31	29	7
87	43	193	—	—	17	7	—	13	37	11	—	1307	7	—	—	31	19	101	—	7	11	17	53	1571	—	431	7	701	2083	241
89	7	11	43	—	107	13	89	7	—	31	17	541	11	—	7	—	—	23	13	41	313	7	1753	11	1597	47	19	17	7	59
93	—	13	293	307	7	17	43	11	19	113	—	7	—	23	13	—	—	809	7	101	631	1091	17	61	—	7	251	13	31	11
99	19	—	—	7	103	11	17	23	13	29	7	211	43	79	47	71	11	7	571	19	97	13	859	17	7	127	—	11	—	541

	580 98	581 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	17	11	—	13	7	—	31	127	41	89	—	7	11	1151	—	—	13	17	7	19	61	103	23	11	—	7	—	317	43	13
07	53	17	—	7	—	—	—	—	109	61	7	19	—	2297	29	509	23	7	17	31	59	11	—	13	7	89	197	—	1753	643
11	7	—	29	71	—	11	13	7	937	887	37	1787	19	17	7	—	11	—	—	13	—	7	61	41	139	233	1237	11	7	—
13	577	31	7	19	13	—	2243	59	11	7	23	97	293	739	1231	—	7	13	53	11	—	—	19	7	1759	29	41	—	37	—
17	13	43	229	11	19	857	7	—	—	—	1511	61	107	7	11	—	467	251	59	—	7	—	89	19	241	11	13	7	83	23
19	223	7	—	17	23	79	11	29	7	1607	47	13	—	881	19	7	—	11	—	—	17	1103	7	103	13	—	1499	23	11	7
23	23	11	31	563	883	7	1499	13	—	—	—	—	7	—	2351	17	—	—	—	7	13	—	251	11	29	79	7	593	257	—
29	—	13	101	211	7	827	29	19	1307	41	11	7	—	43	13	31	17	23	7	—	97	11	1069	307	37	7	19	13	—	109
31	29	269	11	—	2207	17	7	—	—	31	1361	—	13	7	863	23	239	19	—	53	7	109	17	—	11	13	61	7	—	29
37	11	—	—	887	193	7	13	—	—	19	—	11	7	113	59	61	79	—	523	7	73	41	11	17	—	103	7	—	19	1291
41	457	17	7	—	157	23	11	1229	83	7	19	—	—	179	47	13	7	11	17	—	2287	37	193	7	—	43	—	41	11	19
43	13	19	37	23	7	—	—	17	—	11	—	7	—	13	—	—	—	1409	7	—	11	—	29	619	17	7	13	43	233	—
47	—	7	17	83	11	—	67	641	7	13	29	—	59	89	53	7	—	61	97	17	—	19	7	31	—	—	11	—	—	7
49	—	—	379	7	29	—	—	11	17	—	7	—	19	—	233	—	643	7	11	37	13	2053	113	—	7	17	—	157	—	11
53	7	503	11	13	41	31	61	7	—	1021	67	—	1453	11	7	—	13	79	37	1361	17	7	—	—	11	113	—	71	7	13
59	11	—	263	29	17	19	7	—	—	—	13	11	101	7	67	1583	103	131	31	—	7	17	11	13	19	461	1013	7	—	—
61	—	7	43	11	—	281	—	—	7	107	17	241	31	—	11	7	37	73	443	83	—	13	7	347	—	11	29	17	1193	7
67	7	11	13	131	571	97	—	7	29	1777	—	17	11	—	7	13	263	—	487	1543	—	7	—	11	1619	23	19	—	7	1069
71	—	—	—	—	7	487	17	11	19	—	769	7	43	31	—	—	101	71	7	59	1031	23	67	17	13	7	—	19	47	11
73	—	67	1223	—	—	—	7	31	71	13	11	—	17	7	43	163	—	269	19	23	7	11	13	89	—	541	—	7	389	17
77	19	—	—	7	89	11	59	17	—	—	7	181	37	829	—	23	11	7	13	19	601	139	—	61	7	—	31	11	—	157
79	193	29	41	13	53	7	1723	—	11	—	19	593	7	17	—	683	13	199	773	7	31	991	313	173	601	—	7	137	—	13
83	—	—	7	11	—	—	397	157	17	7	—	19	13	—	11	389	7	—	29	577	89	—	—	7	43	11	—	613	—	37
89	29	7	—	19	—	—	13	71	7	17	—	2039	11	—	—	7	349	41	1303	13	179	31	7	11	2113	—	17	47	—	7
91	—	23	733	7	11	—	47	701	277	199	7	—	751	19	—	11	137	7	—	—	41	—	—	29	7	1097	11	37	787	449
97	79	—	7	1783	1061	19	197	37	157	7	431	13	457	11	317	—	7	67	23	2063	449	701	479	7	11	—	107	61	31	41

	580 99	581 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	1823	—	349	—	—	—	7	13	11	131	311	17	73	7	23	—	31	53	419	11	7	—	29	—	71	19	101	7	17	—
03	11	7	2137	—	1193	13	113	1567	7	443	31	11	23	—	89	7	19	17	13	—	—	47	7	53	37	—	—	149	1091	7
07	59	13	—	41	29	7	11	139	23	113	—	1531	7	—	13	—	—	11	—	7	—	—	—	37	—	149	7	13	11	17
09	7	17	449	1097	37	47	23	7	19	11	251	73	13	1031	7	769	2003	—	17	337	11	7	223	31	149	13	257	19	7	23
13	53	79	23	37	7	—	373	—	13	19	47	7	41	17	—	11	—	—	7	1279	109	13	103	—	—	7	11	—	19	—
19	181	19	11	7	—	—	233	61	—	—	7	1061	2347	11	17	13	2357	7	53	23	19	41	2377	197	7	467	29	89	13	—
21	13	37	—	17	—	7	659	2381	191	59	2411	19	7	13	—	—	11	23	31	7	17	—	—	—	41	947	7	11	—	—
27	31	101	29	11	7	227	—	13	—	173	—	7	—	—	11	149	—	—	7	—	13	17	19	193	113	7	1657	73	929	131
31	—	7	—	13	19	—	—	23	7	11	—	1601	79	149	—	7	13	37	—	29	11	1889	7	19	103	137	313	113	—	7
33	263	11	—	7	359	17	—	53	73	—	7	—	11	29	13	—	281	7	—	1013	283	—	17	11	7	1913	—	13	23	—
37	7	23	—	919	71	—	277	7	97	967	13	83	—	1163	7	19	—	17	11	53	—	7	1087	13	23	—	1129	179	7	11
39	—	719	7	283	127	101	17	463	13	7	11	61	181	521	—	37	7	—	331	47	389	11	23	7	29	19	31	1093	107	59
43	—	17	89	67	13	11	7	19	—	109	—	227	29	7	31	1907	11	13	17	1399	7	—	239	499	47	73	19	7	—	—
49	—	83	17	11	43	7	73	67	47	—	491	13	7	61	11	—	—	173	19	7	1987	71	—	29	13	11	7	31	263	331
51	7	—	173	59	211	139	11	7	17	13	23	—	37	1367	7	1297	—	11	163	—	—	7	13	—	73	17	—	83	7	—
57	149	19	—	13	11	73	7	—	2221	17	—	101	43	7	1451	11	13	—	47	1487	7	—	83	1229	137	1307	11	7	29	13
61	23	59	19	7	17	—	—	2273	—	—	7	211	13	—	—	67	29	7	—	—	—	11	31	23	7	13	1409	—	37	229
63	1481	—	11	—	—	7	239	—	—	37	13	—	7	11	79	419	31	83	43	7	—	23	—	13	11	1061	7	17	61	71
67	1153	—	7	53	31	17	13	47	11	7	193	41	—	19	—	—	7	23	283	11	227	—	17	7	—	—	—	29	103	281
69	11	241	71	—	7	—	—	1693	—	53	547	7	83	137	41	23	—	13	7	193	—	29	11	19	43	7	37	431	17	31
73	13	7	113	73	97	19	11	—	7	29	173	23	—	13	131	7	167	11	347	1063	41	53	7	17	19	37	13	—	11	7
79	7	—	863	631	11	23	—	7	—	89	—	761	—	—	7	11	19	—	—	61	13	7	47	—	17	563	11	67	7	41
81	131	47	7	23	557	13	67	11	113	7	—	—	1993	17	29	—	7	—	11	71	—	1979	—	7	31	79	19	—	—	11
87	41	7	—	37	—	11	31	—	7	—	53	359	13	—	17	7	11	—	19	—	23	101	7	569	97	13	823	11	1447	7
91	11	—	37	43	—	7	41	163	13	17	—	11	7	29	523	—	23	1999	1381	7	719	13	11	—	—	31	7	1613	—	227
93	7	317	—	11	1583	43	13	7	103	41	19	349	—	—	7	17	47	113	673	13	37	7	1249	101	1823	11	353	109	7	19
97	73	—	13	173	7	—	—	31	—	11	17	7	257	269	991	13	—	—	7	37	11	47	—	—	29	7	79	17	13	—
99	13	11	19	89	349	1811	7	523	23	71	—	43	11	7	—	—	17	59	29	—	7	19	—	11	—	101	13	7	—	1171

	581 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	491	—	—	7	23	47	29	11	—	13	7	17	—	—	—	43	—	7	11	401	31	—	13	2383	7	—	—	23	17	11
09	89	—	7	13	347	11	193	79	127	7	—	—	17	1213	19	59	7	29	587	797	—	23	137	7	—	61	1483	11	—	13
11	—	13	—	727	7	19	—	—	11	—	103	7	—	131	13	47	—	79	7	11	311	439	—	43	19	7	67	13	—	53
17	1627	—	17	7	41	—	11	—	13	31	7	1609	—	23	37	757	19	7	—	17	1123	13	29	—	7	—	173	—	11	43
21	7	11	—	61	13	—	53	7	—	23	29	137	11	37	7	—	—	13	—	—	—	7	383	11	83	181	733	—	7	—
23	—	—	7	17	11	617	—	23	19	7	—	—	53	41	—	11	7	157	—	—	17	761	31	7	59	1489	11	19	13	—
27	109	—	613	23	—	—	7	—	—	19	11	13	—	7	—	17	—	—	79	41	7	11	107	—	13	71	23	7	19	—
29	19	7	11	2161	17	—	—	—	7	13	619	37	103	11	47	7	71	107	1801	19	—	17	7	293	11	691	—	—	79	7
33	137	19	43	29	241	7	—	107	11	—	37	—	7	127	83	—	17	—	13	7	19	—	59	31	—	—	7	—	41	—
39	17	139	—	47	7	31	11	53	43	59	659	7	13	73	23	229	—	11	7	—	1789	—	—	1871	—	7	1259	37	11	97
41	2129	—	773	19	—	257	7	61	29	11	13	—	23	7	1931	—	—	—	97	173	7	—	19	13	397	—	89	7	1399	47
47	1399	113	—	2153	13	7	23	11	41	421	137	—	7	47	19	—	43	13	11	7	—	—	—	743	17	37	7	739	167	11
51	13	—	7	103	113	1231	359	29	67	7	—	571	151	11	41	19	7	—	47	17	43	919	—	7	11	23	13	—	631	829
53	23	29	—	—	7	11	19	1069	17	929	—	7	2083	139	953	719	11	41	7	—	241	563	43	23	13	7	—	11	1117	179
57	11	7	47	17	37	191	1297	13	7	617	79	11	67	31	—	7	—	547	29	23	13	1171	7	41	1289	271	19	97	—	7
59	569	—	—	7	383	13	821	31	373	17	7	269	29	2143	11	—	97	7	13	191	79	1453	37	71	7	11	17	—	43	127
63	7	13	409	1129	17	71	—	7	—	11	73	643	—	23	7	—	59	—	19	1747	11	7	331	179	—	—	31	13	7	29
69	41	37	269	59	911	17	7	11	13	167	19	29	283	7	2281	—	—	47	11	—	7	13	17	199	107	—	—	7	—	11
71	—	7	31	41	389	23	13	1427	7	73	11	17	461	61	1571	7	—	89	1319	13	19	11	7	—	379	—	1597	1279	17	7
77	7	127	61	43	107	83	1483	7	11	2399	—	971	17	13	7	31	29	—	109	11	—	7	23	419	277	59	13	47	7	17
81	—	—	109	11	7	1013	227	17	1543	13	1051	7	1433	19	11	61	521	—	7	—	977	353	13	127	17	7	73	53	67	167
83	83	—	—	—	19	2111	7	13	—	43	257	47	59	7	809	—	23	11	103	—	7	41	—	19	—	—	181	7	11	661
87	—	11	79	7	61	19	587	73	17	419	7	131	11	43	—	29	13	7	—	137	173	—	—	11	7	17	—	41	—	13
89	401	13	—	—	11	7	—	1087	743	29	23	67	7	—	13	11	733	—	—	7	—	409	—	—	139	73	7	13	1163	197
93	47	1559	7	—	433	179	23	199	—	7	11	701	71	—	487	461	7	263	1447	43	—	11	157	7	—	—	17	—	—	23
99	23	7	—	199	13	—	—	—	7	439	17	31	37	293	2129	7	—	13	2131	11	2243	—	7	23	—	43	—	17	53	7

	581 88	91	94	581 97	582 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	137	37	7	59	11	53	277	31	19	7	239	—	13	—	—	11	7	929	71	41	587	17	107	7	—	13	11	19	47	461
07	19	7	11	937	43	17	13	107	7	23	127	151	47	11	97	7	317	113	37	13	31	—	7	53	11	2381	103	1867	41	7
11	17	19	13	83	—	7	—	1217	11	—	1481	—	7	151	79	13	—	17	—	7	19	—	281	—	701	—	7	—	13	—
13	7	—	31	23	211	—	17	7	—	523	43	11	1289	13	7	181	1213	—	439	—	—	7	11	17	29	—	13	—	7	61
17	53	17	41	—	—	1429	11	—	383	13	—	7	19	—	43	—	151	11	7	139	2087	31	13	67	823	7	733	883	11	73
19	—	229	67	19	853	41	7	13	71	11	379	401	—	7	—	31	43	151	61	419	7	479	19	59	17	—	113	7	191	—
23	—	—	17	7	11	—	—	—	89	677	7	41	—	—	37	11	13	7	53	17	43	181	2039	19	7	1231	11	67	—	13
29	397	—	7	17	127	29	—	—	—	7	13	—	1523	11	—	19	7	103	157	—	17	59	151	7	11	79	43	359	—	647
31	2281	—	673	563	7	11	19	173	13	17	31	7	37	—	83	127	11	—	7	199	—	13	—	41	2311	7	17	11	29	—
37	1663	809	13	7	—	—	—	53	—	83	7	—	233	1103	11	13	769	7	503	223	—	853	—	31	7	11	47	17	13	37
41	7	—	—	—	—	17	79	7	2221	11	—	13	—	—	7	—	—	683	19	53	11	7	17	—	13	—	73	29	7	107
43	41	11	7	311	83	31	2087	—	—	7	47	17	11	—	269	131	7	—	67	23	—	29	13	7	107	53	—	149	17	151
47	—	43	463	1559	277	13	7	11	37	29	19	—	251	7	107	23	647	—	11	103	7	239	—	17	31	149	619	7	1123	11
49	1481	7	167	13	—	—	877	199	7	41	11	—	17	23	179	7	13	59	31	557	19	11	7	—	61	73	37	—	109	7
53	—	—	19	1609	227	7	31	17	827	23	—	—	7	223	—	41	11	251	1621	7	29	19	149	—	17	13	7	11	59	1487
59	—	—	29	11	7	37	13	—	17	—	—	7	—	19	11	59	—	79	7	13	53	349	251	929	41	7	23	—	—	—
61	1511	23	61	2131	13	—	7	227	97	47	223	1607	—	7	17	43	577	11	149	827	7	—	167	19	23	29	53	7	11	—
67	719	—	—	37	11	7	—	29	137	—	229	13	7	—	—	11	—	—	23	7	—	43	1163	—	13	379	7	—	—	1759
71	—	41	7	53	61	—	—	13	—	7	11	1453	—	149	23	277	7	—	—	—	13	11	997	7	29	43	—	17	709	449
73	—	373	11	—	—	13	—	19	31	53	113	7	23	11	—	—	17	1097	7	—	37	—	73	—	11	7	19	43	131	—
77	349	7	—	—	223	—	29	—	7	—	41	17	—	113	13	7	1381	97	—	11	449	53	7	—	479	109	—	13	17	7
79	11	—	—	7	—	911	23	263	47	89	7	11	13	41	2017	—	797	7	19	1487	859	31	11	1217	7	13	—	53	—	23
83	7	109	23	167	71	—	11	7	13	31	1511	449	17	47	7	1171	139	11	433	19	—	7	59	103	1637	23	83	1187	7	17
89	43	—	13	—	11	—	7	2309	—	59	—	19	—	7	601	11	37	—	1321	23	7	83	31	1549	991	—	11	7	13	—
91	13	7	17	139	521	241	1583	11	7	—	53	107	—	13	—	7	31	23	11	17	467	19	7	47	193	—	13	—	263	7
97	7	191	1667	17	29	11	—	7	43	—	—	23	71	19	7	1409	11	727	—	73	13	7	—	—	547	—	491	11	7	31

	581 89	92	95	581 98	582 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	11	173	—	13	7	41	439	23	—	857	61	7	43	37	19	17	13	31	7	127	659	29	11	1697	773	7	—	—	—	13
03	73	13	—	11	17	19	7	—	41	—	359	31	751	7	11	29	919	—	59	271	7	17	—	—	19	11	887	7	23	—
07	—	23	—	7	233	53	19	—	257	11	7	—	577	—	41	179	17	7	43	331	11	—	751	13	7	19	1483	—	—	59
09	89	11	1019	103	2179	7	109	—	13	311	—	37	7	1637	563	—	19	41	—	7	43	13	17	11	31	227	7	751	—	71
13	17	83	7	—	13	307	—	11	—	7	37	71	31	97	29	—	7	13	11	1733	67	—	—	7	43	—	769	47	271	11
19	383	7	101	59	—	11	137	—	7	19	—	13	23	131	—	7	11	—	17	719	—	1753	7	—	13	29	653	11	19	7
21	19	—	127	7	—	—	1021	17	11	13	7	79	—	—	61	—	73	7	—	11	—	—	13	691	7	—	—	137	—	241
27	617	29	7	13	23	103	11	67	17	7	2293	19	53	—	139	2351	7	11	—	71	191	47	—	7	—	17	2003	23	11	13
31	23	11	—	17	—	—	7	293	—	41	—	97	11	7	—	853	61	—	29	—	7	—	229	11	37	13	47	7	641	89
33	97	7	547	19	11	37	1427	—	7	17	13	67	29	107	31	7	137	487	—	109	193	23	7	13	—	—	11	419	—	7
37	29	—	31	107	17	7	13	—	101	—	11	631	7	1601	73	—	1013	23	41	7	643	11	739	19	—	—	7	—	—	29
39	7	—	11	113	13	251	—	7	—	—	17	—	—	11	7	23	—	13	1423	—	—	7	37	29	11	1381	—	17	7	—
43	13	—	—	683	7	17	113	53	11	—	59	7	727	13	—	19	—	—	7	11	1103	37	17	—	317	7	13	41	—	—
49	—	37	—	7	—	23	11	13	—	97	7	—	101	139	—	—	—	7	—	—	13	1997	29	17	7	47	19	—	11	127
51	—	257	—	23	47	7	—	—	271	11	—	—	7	421	463	251	29	19	13	7	11	—	31	67	2083	—	7	—	—	17
57	139	1747	—	—	7	619	—	11	—	19	—	7	13	17	1873	167	—	359	7	59	23	—	—	349	—	7	71	29	19	11
61	1901	7	11	1187	617	131	—	379	7	613	19	73	—	11	859	7	23	271	2053	263	89	13	7	31	11	17	163	421	—	7
63	—	19	—	7	1741	11	13	—	109	29	7	277	1709	1451	17	—	11	7	—	13	19	113	—	743	7	139	—	11	229	73
67	7	127	13	—	79	31	881	7	—	17	23	11	—	—	7	13	—	59	101	—	—	7	11	2011	47	173	17	337	7	911
69	13	—	7	11	677	—	—	—	23	7	73	—	19	13	11	17	7	—	—	239	29	331	—	7	—	11	13	1447	157	1657
73	61	293	2161	—	23	—	7	193	29	11	17	—	—	7	1867	—	—	—	31	—	7	797	13	1181	—	71	1789	7	—	1567
79	31	—	191	13	43	7	181	11	2141	53	—	17	7	599	—	1489	13	—	11	7	—	23	101	—	19	1669	7	73	17	11
81	7	13	41	—	709	—	43	7	887	599	11	103	739	29	7	19	191	17	47	23	1069	7	—	197	1031	31	59	13	7	—
87	—	17	47	857	—	—	7	19	11	—	37	41	43	7	—	61	1889	1249	17	11	7	13	277	373	29	79	19	7	2411	—
91	—	—	211	7	13	67	127	47	19	23	7	89	29	17	11	71	43	7	131	83	1289	—	—	—	7	11	31	19	61	—
93	59	—	13	173	61	7	11	23	—	—	2389	139	7	1373	—	13	—	11	19	7	31	—	—	443	—	—	7	37	11	467
97	19	11	7	23	—	—	—	—	31	7	53	13	11	—	17	—	7	61	1277	19	947	—	43	7	13	—	23	89	101	—
99	—	23	31	17	7	—	79	37	1231	13	19	7	—	103	223	11	53	29	7	197	17	1307	13	—	23	7	11	—	—	19

	581 90	93	96	581 99	582 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	—	7	103	97	571	13	37	739	7	83	11	19	—	67	479	7	1153	431	13	—	23	11	7	—	73	—	79	—	43	7
09	7	607	313	19	83	71	47	7	11	277	421	983	13	1151	7	—	17	67	—	11	—	7	19	37	181	13	269	—	7	—
11	11	331	7	353	37	17	41	487	373	7	13	11	23	19	—	1181	7	—	1831	307	59	—	11	7	359	1439	—	541	31	—
17	67	7	1789	773	13	19	17	59	7	11	31	—	193	—	521	7	47	13	—	—	11	29	7	17	19	83	2143	—	—	7
21	13	17	23	43	11	7	19	107	113	29	—	557	7	13	—	11	—	443	17	7	37	41	71	211	2089	19	7	313	1297	31
23	7	37	107	29	67	43	—	7	—	457	61	13	—	71	7	—	19	179	11	—	83	7	1019	23	13	509	499	577	7	11
27	37	—	11	263	7	47	—	13	661	43	—	7	—	11	—	—	163	19	7	17	13	73	—	61	11	7	—	1741	—	67
29	53	283	659	—	—	11	7	—	17	—	353	43	617	7	29	83	11	23	13	241	7	937	139	463	271	17	2213	7	—	—
33	11	13	29	7	—	—	—	521	509	19	7	11	53	23	13	43	1787	7	79	491	17	—	11	257	7	—	—	13	19	401
39	—	19	7	—	17	—	31	23	13	7	281	317	71	29	—	—	7	227	691	—	11	13	1373	7	263	—	1571	241	—	163
41	31	11	233	71	7	23	13	29	—	101	17	7	11	389	59	37	67	—	7	13	—	311	—	11	983	7	—	17	23	337
47	13	53	—	7	—	811	—	1733	—	79	7	17	89	13	—	—	907	7	29	41	67	11	19	—	7	—	13	61	17	43
51	7	31	—	1459	19	11	17	7	—	13	1063	—	59	53	7	457	11	—	23	—	—	7	13	17	—	41	—	11	7	71
53	29	—	7	433	367	—	—	13	11	7	1367	647	17	101	19	—	7	163	—	11	13	—	—	7	67	307	31	1033	41	17
57	—	199	71	11	1223	2081	7	17	103	89	1031	37	23	7	11	19	13	29	—	47	7	419	461	—	17	11	1327	7	197	13
59	757	7	—	—	1787	61	11	—	7	—	23	29	157	17	13	7	—	11	167	107	—	—	7	—	—	19	367	13	11	7
63	—	11	41	47	1933	7	23	19	17	107	13	137	7	—	—	—	617	191	61	7	—	127	557	11	—	17	7	31	29	23
69	23	—	—	—	7	—	—	61	37	17	11	7	—	—	53	—	—	13	7	71	109	11	—	23	1973	7	17	—	97	1613
71	—	479	11	31	29	—	7	—	59	19	43	—	109	7	41	13	—	97	—	101	7	23	—	—	11	181	37	7	13	227
77	11	19	—	89	—	7	37	—	281	13	—	11	7	271	—	23	17	1063	—	7	19	101	11	41	—	—	7	—	293	—
81	—	—	7	29	31	13	11	139	593	7	—	17	—	—	—	269	7	11	13	—	43	19	—	7	—	239	433	83	11	41
83	17	1523	—	13	7	—	—	—	997	11	—	7	19	—	73	659	13	17	7	89	11	829	43	37	1291	7	29	71	47	13
87	89	7	67	—	11	23	—	1213	7	71	757	—	13	19	29	7	—	31	509	1367	1033	409	7	1811	1627	13	11	211	23	7
89	41	17	—	7	19	—	761	11	29	—	7	31	47	—	—	97	—	7	11	—	347	53	953	13	7	101	23	—	43	11
93	7	—	11	151	691	19	13	7	1423	—	—	1531	103	11	7	397	89	47	—	13	197	7	23	—	11	29	—	—	7	1163
99	11	47	—	—	—	—	7	29	—	109	67	11	31	7	17	41	19	—	—	37	7	—	11	—	—	—	13	7	—	167

	582							582	583																					
	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	7	29	—	—	—	—	—	7	13	83	—	43	—	79	7	139	19	97	11	1487	1283	7	—	—	—	17	—	67	7	11
07	607	—	13	463	83	11	7	281	19	17	61	271	29	7	—	13	11	43	—	59	7	31	—	239	—	23	17	7	13	47
11	11	383	127	7	17	53	1499	—	839	19	7	11	647	149	71	227	—	7	73	1993	167	17	11	61	7	—	—	1721	19	29
13	19	199	431	11	101	7	59	41	—	13	17	53	7	47	11	—	—	283	331	7	—	691	13	29	—	11	7	17	257	193
17	263	19	7	163	37	13	373	—	791	7	149	29	61	41	79	23	7	59	13	211	11	—	17	7	1607	809	97	43	—	491
19	283	11	179	13	7	29	101	—	—	109	—	7	11	23	—	97	13	73	7	1279	—	—	37	11	79	7	—	131	17	13
23	—	7	47	—	31	—	17	11	7	23	157	—	13	—	139	7	—	241	11	811	131	37	7	17	641	13	191	—	—	7
29	7	37	1063	23	19	11	13	7	—	367	—	—	467	—	7	—	11	31	—	13	—	7	1031	19	17	—	23	11	7	107
31	—	23	7	149	13	79	131	—	11	7	101	31	47	17	19	—	7	13	1811	11	773	—	—	7	23	829	59	29	1123	89
37	149	7	41	229	43	401	11	—	7	29	—	13	101	59	17	7	61	11	23	—	—	2287	7	353	13	19	139	179	11	7
41	409	11	—	—	—	7	—	13	41	17	—	—	7	2393	23	2251	—	—	—	7	13	71	—	11	59	—	7	769	—	61
43	7	757	—	181	11	13	31	7	613	569	43	41	23	401	7	11	37	19	13	1129	29	7	109	863	—	—	11	47	7	—
47	—	13	—	191	7	349	79	53	23	—	11	7	1291	67	13	37	—	41	7	—	—	11	431	487	1009	7	83	13	—	—
49	—	—	11	—	—	—	7	457	—	19	—	47	13	7	—	173	17	191	653	31	7	401	1109	439	11	13	1871	7	19	23
53	139	—	23	7	151	—	229	31	11	181	7	17	997	—	—	—	47	7	—	11	43	13	97	443	7	23	41	—	17	19
59	47	29	7	—	—	661	11	151	—	7	—	71	17	—	1277	13	7	11	941	23	31	19	—	7	—	139	43	—	11	17
61	13	17	71	—	7	—	—	—	151	11	—	7	19	13	31	—	547	23	7	131	11	1973	—	127	29	7	13	—	43	1061
67	—	—	17	7	19	449	29	11	461	179	7	23	139	—	53	1031	1699	7	11	17	13	—	61	19	7	587	367	31	293	11
71	7	2153	11	13	—	19	83	7	—	37	—	757	41	11	7	31	13	89	59	109	97	7	1451	29	11	—	53	—	7	13
73	—	13	7	17	311	11	1483	—	67	7	—	61	167	—	13	19	7	29	239	71	17	181	—	7	101	853	107	11	23	937
77	11	23	887	179	937	29	7	251	—	—	13	11	241	7	433	17	19	—	—	1091	7	41	11	13	23	773	37	7	31	1249
79	61	7	—	11	17	547	—	19	7	—	—	107	67	—	11	7	—	151	281	2039	—	13	7	743	41	11	19	83	29	7
83	379	107	—	281	13	7	37	43	19	11	31	—	7	61	2297	1301	17	13	23	7	11	—	2083	211	1549	—	7	19	79	—
89	17	—	61	—	7	1439	1931	11	2371	—	1453	7	23	43	47	—	233	17	7	19	—	—	151	31	13	7	557	29	103	11
91	557	41	—	—	37	—	7	97	73	13	11	89	659	7	59	43	457	31	503	—	7	11	13	17	607	1489	—	7	—	19
97	601	59	19	13	23	7	103	17	11	1181	41	—	7	—	—	—	13	—	467	7	277	19	—	—	17	1831	7	23	61	13

	582							582	583																					
	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	23	113	7	11	1559	—	—	—	89	7	53	2383	13	—	11	229	7	—	31	17	29	—	19	7	—	11	—	251	151	47
03	109	37	257	—	7	—	11	83	17	—	13	7	31	19	29	—	53	11	7	41	223	23	—	13	—	7	71	43	11	151
07	31	7	29	17	131	1609	13	—	7	—	—	353	11	47	19	7	97	23	307	13	17	—	7	11	89	41	263	—	53	7
09	79	—	83	7	11	19	61	113	137	17	7	443	—	719	—	11	—	7	37	—	—	—	293	—	7	29	11	—	41	1433
13	7	1217	—	—	17	—	19	7	—	—	11	23	—	13	7	1489	—	37	953	61	79	7	—	167	—	19	13	—	7	—
19	43	—	41	499	—	17	7	13	11	173	—	53	—	7	223	—	—	19	107	11	7	—	17	1327	29	71	31	7	23	239
21	11	7	43	23	—	13	—	47	7	—	—	11	—	107	—	7	71	53	13	233	31	1613	7	—	1889	—	23	19	17	7
27	7	—	31	97	—	127	—	7	43	11	523	79	13	109	7	—	269	1153	89	19	11	7	593	359	—	13	1933	—	7	17
31	—	19	67	73	7	577	59	17	13	—	1021	7	43	—	—	11	23	29	7	—	19	13	—	—	17	7	11	127	373	—
33	53	—	839	—	227	—	7	11	—	139	103	19	37	7	23	31	271	461	11	13	7	73	47	41	131	113	2027	7	2237	11
37	—	—	11	7	—	443	67	269	17	653	7	37	19	11	683	13	1913	7	43	521	1319	673	331	797	7	17	1753	47	13	41
39	13	—	73	19	—	7	47	—	23	—	311	—	7	13	17	—	11	193	53	7	43	383	19	373	—	—	7	11	31	37
43	11	1031	7	—	19	223	—	967	—	7	29	11	79	—	—	1601	7	2081	277	257	—	—	11	7	43	61	17	23	37	83
49	—	7	853	13	—	239	41	—	7	11	17	—	2389	317	61	7	13	137	—	73	11	23	7	547	83	—	59	17	—	7
51	349	11	59	7	397	—	19	—	1789	41	7	—	11	1409	13	29	17	7	1033	23	—	47	—	11	7	19	37	13	—	281
57	17	—	7	79	—	31	37	—	13	7	11	—	—	23	—	787	7	17	41	53	569	11	—	7	—	1471	29	599	—	—
61	59	503	—	2357	13	11	7	—	619	23	47	—	17	7	29	—	11	13	19	599	7	—	67	79	31	—	—	7	947	17
63	—	7	13	—	1361	—	337	23	7	19	—	367	821	—	—	7	—	—	17	11	157	463	7	37	—	89	307	41	13	7
67	—	569	—	11	—	7	31	599	1901	83	19	13	7	17	11	—	—	—	197	7	—	—	37	—	13	11	7	—	1283	19
69	7	19	17	37	—	67	11	7	—	13	593	—	1451	71	7	1721	—	11	61	17	19	7	13	683	23	—	—	—	7	—
73	—	11	19	103	7	13	—	29	—	163	263	7	11	2137	17	—	73	179	7	31	23	19	89	11	—	7	—	199	613	—
79	—	31	331	7	193	433	—	—	97	47	7	503	13	19	23	17	—	7	29	37	59	11	—	109	7	13	709	—	—	2053
81	37	—	11	2081	17	7	1301	643	—	661	13	—	7	11	—	73	—	1217	313	7	883	17	227	13	11	83	7	—	—	971
87	11	—	—	53	7	17	23	—	31	113	—	7	257	—	—	19	103	13	7	47	83	—	11	29	859	7	—	—	191	23
91	13	7	23	1429	—	103	11	—	7	—	563	29	113	13	271	7	19	11	359	139	—	—	7	—	47	23	13	31	11	7
93	23	677	—	7	773	29	17	19	—	11	7	13	281	—	1783	83	89	7	—	—	11	31	—	17	7	79	19	—	97	59
97	7	17	593	—	11	587	97	7	19	31	1543	199	—	73	7	11	971	—	17	23	13	7	29	181	—	—	11	19	7	71
99	—	—	7	31	—	13	139	11	2089	7	83	1319	619	—	37	—	7	23	11	809	71	—	—	7	17	67	461	467	—	11

	582							582	583																					
	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	19	13	11	487	29	41	7	199	—	—	197	—	—	7	13	—	—	—	—	17	7	113	31	—	11	397	—	7	—	509
09	11	—	101	17	31	7	631	23	13	—	—	11	7	—	41	29	53	—	—	7	17	13	11	47	—	—	7	761	—	89
11	7	157	19	11	109	23	13	7	—	17	1009	37	—	—	7	2069	499	41	—	13	—	7	53	163	—	11	17	113	7	31
17	13	11	—	—	919	283	7	647	131	—	17	31	11	7	—	2281	1709	317	347	—	7	—	23	11	—	—	13	7	37	—
21	193	131	—	7	61	17	101	11	29	13	7	—	—	—	19	541	43	7	11	—	—	—	13	—	7	—	—	37	—	11
23	—	587	29	2099	—	7	—	13	37	193	11	17	7	—	233	—	23	47	43	7	13	11	—	59	19	127	7	719	17	—
27	41	367	7	13	—	11	17	37	101	7	229	769	23	—	137	—	7	53	311	29	—	—	43	7	—	19	—	11	—	13
29	233	13	—	41	7	—	31	—	11	73	23	7	17	29	13	—	19	257	7	11	1291	—	—	53	43	7	337	13	—	17
33	—	7	97	11	89	—	23	17	7	41	13	929	—	—	11	7	1667	19	—	173	—	59	7	13	17	11	—	223	43	7
39	7	11	197	137	13	—	—	7	17	19	191	881	11	—	7	2161	—	13	41	—	89	7	421	11	—	17	73	827	7	—
41	19	31	7	—	11	1627	29	211	61	7	—	2203	179	383	17	11	7	1307	—	19	—	23	37	7	137	433	11	239	13	—
47	47	7	11	—	—	419	—	1289	7	13	—	19	—	11	31	7	—	29	997	107	577	131	7	—	11	73	157	2137	—	7
51	97	37	31	43	—	7	179	—	11	107	17	23	7	—	131	67	101	1493	13	7	—	—	83	401	—	—	7	17	—	—
53	7	—	113	13	107	43	73	7	—	23	—	11	—	137	7	—	13	59	—	37	—	7	11	—	—	—	—	31	7	13
57	—	53	811	—	7	23	11	379	—	43	—	7	13	—	—	31	29	11	7	67	—	—	—	19	—	7	—	523	11	79
59	17	727	409	23	59	—	7	41	—	11	13	43	—	7	19	47	229	17	—	—	7	271	—	13	103	277	23	7	—	263
63	293	—	—	7	11	2287	13	—	809	—	7	—	17	41	109	11	71	7	—	13	47	—	23	67	7	163	11	29	31	17
69	13	—	7	1093	47	—	—	19	281	7	31	89	—	11	113	37	7	—	859	—	—	43	41	7	11	—	13	67	863	191
71	991	—	17	29	7	11	67	857	167	683	631	7	—	—	23	—	11	19	7	17	79	—	73	43	13	7	—	11	139	—
77	—	—	—	7	—	13	487	—	23	19	7	941	—	37	11	1193	1423	7	13	—	17	—	—	—	7	11	103	—	19	43
81	7	13	29	—	23	31	71	7	571	11	19	—	37	—	7	17	61	—	—	47	11	7	877	113	—	—	101	13	7	19
83	733	11	7	—	17	—	—	—	—	7	1999	59	11	—	67	—	7	2179	97	—	19	17	—	7	—	13	53	—	167	2153
87	—	389	19	47	—	61	7	11	13	—	—	—	—	7	—	—	17	—	71	—	7	13	59	—	149	1049	107	7	101	11
89	1579	7	709	—	907	17	13	29	7	—	11	41	19	131	—	7	199	379	67	13	—	11	7	149	—	2129	163	—	821	7
93	17	73	13	53	1049	7	131	—	—	37	—	107	7	19	—	13	11	17	—	7	373	149	137	71	29	1877	7	11	13	127
99	—	17	79	11	7	19	29	673	43	13	2293	7	—	31	11	—	419	103	7	887	—	53	13	—	19	7	37	97	—	—

	583										583	584																		
	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	29	23	59	197	13	7	839	467	89	31	11	—	7	—	—	37	—	13	—	7	211	11	—	—	19	—	7	—	593	17
07	—	67	71	137	7	—	—	—	11	41	139	7	1051	17	—	179	19	—	7	11	797	773	31	—	13	7	223	109	1433	1481
11	59	7	443	11	47	89	293	13	7	—	31	109	—	1427	11	7	—	19	—	—	13	—	7	—	157	11	67	211	29	7
13	—	103	1931	7	31	13	11	—	19	—	7	—	23	—	17	2393	389	7	13	1453	—	—	29	163	7	—	—	19	11	643
17	7	11	157	—	—	127	—	7	23	17	29	37	11	659	7	—	—	193	421	307	1217	7	997	11	41	—	17	13	7	107
19	19	—	7	—	11	—	23	—	—	7	463	—	13	—	47	11	7	31	—	19	—	1009	59	7	107	13	11	41	1997	23
23	—	19	23	43	1439	31	7	173	13	—	11	53	—	7	79	—	83	569	—	47	7	11	1597	73	313	23	311	7	37	—
29	—	41	13	29	73	7	701	—	11	43	—	17	7	101	—	13	—	2207	31	7	59	61	—	613	—	—	7	97	13	53
31	7	—	181	19	41	—	—	7	—	—	1669	11	31	13	7	461	97	17	—	—	—	7	11	—	—	—	13	—	7	47
37	53	17	617	73	983	79	7	13	29	11	—	23	719	7	19	89	109	43	17	—	7	67	977	—	—	31	—	7	479	1259
41	109	83	283	7	11	37	—	23	181	—	7	1321	53	17	449	11	13	7	47	41	—	43	—	367	7	29	11	103	761	13
43	2251	13	17	241	—	7	19	11	1753	—	—	449	7	—	13	431	593	1733	11	7	953	127	41	37	—	19	7	13	23	11
47	173	23	7	563	—	449	829	19	1723	7	13	223	89	11	17	1489	7	271	—	101	73	—	37	7	11	97	19	43	41	—
49	541	29	449	17	7	11	2083	—	13	1033	131	7	—	—	97	1303	11	19	7	1571	17	13	23	—	—	7	71	11	47	43
53	11	7	37	131	13	—	79	—	7	—	359	11	163	—	—	7	277	13	19	—	1583	101	7	—	—	727	773	59	89	7
59	7	137	1459	227	1129	41	—	7	—	11	19	13	23	53	7	317	17	47	541	37	11	7	1933	101	13	307	1607	61	7	19
61	37	11	7	61	1201	17	—	401	41	7	23	—	11	—	397	31	7	—	—	53	19	—	13	7	—	—	107	—	1117	109
67	163	7	113	13	23	29	17	83	7	—	11	107	19	—	—	7	13	37	—	—	—	11	7	17	211	—	127	23	31	7
71	23	17	223	677	—	7	617	—	43	—	433	809	7	19	2131	—	11	73	17	7	—	—	29	23	1249	13	7	11	233	523
73	7	—	53	—	19	—	157	7	11	—	13	47	—	—	7	—	29	521	367	11	—	7	89	13	17	491	41	79	7	—
77	691	337	17	11	7	19	13	—	197	—	1237	7	—	—	11	—	47	23	7	13	—	1451	—	859	19	7	—	277	1787	31
79	733	787	769	967	13	—	7	1229	17	—	59	113	677	7	37	19	43	11	1609	661	7	—	523	31	2309	17	—	7	11	1297
83	13	11	1033	7	—	—	1061	67	—	1481	7	23	11	13	113	29	19	7	—	89	17	59	—	11	7	—	13	—	373	—
89	—	—	7	619	17	23	—	13	19	7	11	67	—	—	2153	—	7	—	—	—	13	11	—	7	31	—	29	19	23	—
91	101	—	11	23	7	13	—	—	—	61	17	7	41	11	353	227	173	—	7	1103	29	—	—	373	11	7	23	17	43	—
97	11	709	29	7	—	—	—	—	257	—	7	11	13	269	—	—	877	7	1039	463	23	41	11	71	7	13	—	—	17	19

	583										583	584																		
	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	7	—	—	499	—	71	11	7	13	79	—	19	1259	—	7	—	23	11	—	29	—	7	—	17	—	797	—	37	7	—
03	—	523	7	—	101	311	13	211	37	7	—	103	17	29	23	283	7	59	193	13	11	19	—	7	—	47	349	653	107	17
07	61	29	13	19	11	919	7	17	—	1453	23	191	—	7	—	11	—	359	107	—	7	227	19	67	17	439	11	7	13	83
09	13	7	67	43	53	—	101	11	7	47	—	1567	—	13	—	7	281	233	11	349	—	353	7	—	29	37	13	—	—	7
13	197	281	11	107	23	7	—	43	17	13	89	—	7	11	19	59	53	—	673	7	137	—	13	179	11	17	7	23	839	131
19	11	—	59	13	7	—	19	151	—	17	—	7	251	41	601	109	13	97	7	83	79	23	11	29	—	7	17	31	—	13
21	317	13	—	11	1759	349	7	109	151	673	67	1747	—	7	11	17	19	29	601	23	7	31	37	—	47	11	—	7	—	73
27	—	11	37	31	61	7	—	619	13	—	73	151	7	23	67	491	17	—	—	7	1061	13	241	11	59	41	7	19	29	—
31	—	37	7	—	13	—	—	11	1097	7	—	17	71	47	—	163	7	13	11	—	—	—	31	7	—	43	—	397	17	11
33	17	—	13	71	7	—	607	23	127	—	11	7	421	1553	101	13	31	17	7	19	2089	11	—	53	—	7	—	43	13	1873
37	—	7	—	23	31	11	61	—	7	—	—	13	17	283	2111	7	11	173	37	467	19	199	7	—	13	257	23	11	569	7
39	—	17	41	7	97	—	509	—	11	13	7	19	—	257	617	103	101	7	17	11	89	29	13	47	7	—	1031	—	—	31
43	7	89	—	11	103	13	1303	7	41	29	877	157	19	17	7	—	—	31	13	151	23	7	—	—	—	11	421	2377	7	71
49	43	11	71	—	19	—	7	113	—	—	—	1381	11	7	17	37	1163	41	53	397	7	2017	151	11	—	13	953	7	—	—
51	—	7	43	17	11	—	—	73	7	599	13	—	23	—	19	7	—	—	1237	439	17	61	7	13	31	—	11	1949	131	7
57	7	—	11	1427	13	1367	19	7	43	—	61	—	157	11	7	83	163	13	59	—	—	7	47	—	11	19	151	293	7	23
61	13	53	23	139	7	199	103	19	11	—	173	7	37	13	607	—	17	1847	7	11	—	317	—	61	73	7	13	47	151	59
63	11	—	1579	79	—	17	7	29	—	347	71	11	—	7	43	—	647	19	479	31	7	191	11	23	13	—	—	7	503	151
67	17	199	—	7	—	73	11	13	—	—	7	47	61	—	631	—	59	7	19	23	13	—	—	79	7	331	229	433	11	37
69	—	31	269	367	1213	7	17	1823	1373	11	37	89	7	—	—	—	757	23	13	7	11	223	113	17	—	53	7	—	19	163
73	67	13	7	59	11	653	29	—	—	7	19	97	41	23	13	11	7	109	17	—	31	739	271	7	43	113	11	13	—	19
79	379	7	11	—	67	—	—	23	7	71	—	839	—	11	—	7	—	29	211	17	—	13	7	1579	11	2063	37	—	137	7
81	71	—	347	7	1549	11	13	37	17	—	7	29	19	—	79	—	11	7	127	13	—	—	967	—	7	17	—	11	23	—
87	13	—	7	11	19	167	—	—	—	7	193	—	59	13	11	—	7	—	—	—	—	—	23	7	37	11	13	—	—	2087
91	307	661	73	—	17	19	7	—	1871	11	29	—	67	7	1367	2029	—	137	23	—	7	17	13	37	19	241	71	7	31	61
93	1511	7	—	—	29	61	1663	13	7	—	17	—	11	313	1279	7	23	71	—	1723	13	103	7	11	—	—	197	17	1301	7
97	—	—	—	13	—	7	—	11	—	—	31	—	7	131	139	79	13	—	11	7	—	29	17	—	383	47	7	—	1487	11
99	7	13	89	—	31	—	499	7	659	53	11	17	—	—	7	29	—	—	—	—	—	7	109	1613	569	79	19	13	7	—

	583									583	584																			
	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	—	383	—	29	7	11	17	61	19	47	13	7	127	—	—	619	11	—	7	—	37	53	—	13	—	7	607	11	—	23
09	19	—	—	7	13	31	223	17	—	—	7	—	—	—	11	—	71	7	73	19	—	—	—	23	7	11	—	83	1733	—
11	179	—	13	67	—	7	11	71	29	—	19	—	7	17	—	13	1879	11	37	7	1381	23	197	103	—	—	7	—	11	19
17	—	—	19	47	7	181	59	67	—	13	53	7	31	457	17	11	137	73	7	29	—	19	13	337	—	7	11	—	—	149
21	31	7	41	19	—	13	167	29	7	17	11	23	—	239	337	7	—	59	13	1831	1213	11	7	919	—	347	17	149	—	7
23	941	29	11	7	—	41	113	1493	1163	23	7	61	929	11	—	17	13	7	1487	—	—	—	1399	257	7	31	149	97	53	13
27	7	1907	—	419	59	23	71	7	11	113	17	41	13	31	7	379	167	127	29	11	1117	7	1151	991	61	13	131	17	7	1637
29	11	1361	7	23	—	19	193	31	997	7	13	11	29	409	41	67	7	79	47	173	251	—	11	7	19	103	23	331	127	383
33	29	571	—	2011	—	53	7	83	—	1619	709	17	—	7	103	73	677	11	523	13	7	149	23	47	107	19	31	7	11	29
39	13	2087	61	—	11	7	739	47	31	107	—	29	7	13	—	11	23	19	113	7	—	—	—	53	1657	—	7	—	467	17
41	7	17	31	1091	107	29	43	7	19	—	—	13	139	59	7	293	443	149	11	619	—	7	—	67	13	89	617	19	7	11
47	19	887	17	—	—	11	7	—	23	37	—	—	43	7	149	31	11	47	13	17	7	—	—	83	113	—	509	7	61	1033
51	11	13	—	7	23	—	41	—	37	—	7	11	149	—	13	2239	43	7	—	2003	19	503	11	—	7	941	—	13	—	—
53	—	47	23	11	—	7	1187	761	—	41	199	19	7	—	11	373	2411	61	43	7	17	659	—	—	109	11	7	29	31	—
57	1021	401	7	1861	—	—	47	1693	13	7	389	347	19	71	661	17	7	—	—	311	11	13	43	7	53	37	2293	1759	—	181
59	109	11	1523	19	7	1117	13	179	149	29	31	7	11	83	557	—	—	—	7	13	421	17	19	11	43	7	—	—	—	919
63	—	7	13	—	19	37	149	11	7	401	587	139	—	—	—	7	17	—	11	61	—	—	7	19	41	269	29	317	13	7
69	7	179	487	149	257	11	641	7	29	13	443	31	—	—	7	19	11	17	103	—	157	7	13	—	—	227	—	11	7	823
71	47	569	7	37	—	31	17	13	11	7	367	—	—	53	2297	—	7	—	—	11	13	71	—	7	1093	19	—	—	—	—
77	373	7	—	—	41	173	11	17	7	1171	—	1459	—	29	13	7	239	11	31	—	37	97	7	139	17	883	811	13	11	7
81	—	11	17	43	233	7	31	—	—	73	13	107	7	89	—	—	1049	—	19	7	23	109	1033	11	—	—	7	743	—	—
83	7	439	1181	1259	11	43	107	7	13	19	—	1217	—	41	7	11	—	—	23	1321	—	7	—	61	29	17	11	73	7	—
87	—	—	—	17	7	—	—	—	53	43	11	7	29	—	23	—	1873	13	7	31	17	11	—	1979	709	7	179	197	457	19
89	419	19	11	—	2357	—	7	241	73	17	—	43	23	7	53	13	2417	37	271	2141	7	—	41	—	11	—	17	7	13	547
93	101	31	19	7	17	—	463	1291	11	1987	7	13	—	67	—	43	37	7	—	11	—	17	—	29	7	61	53	—	41	—
99	—	—	7	—	—	13	11	337	2333	7	—	—	—	19	31	241	7	11	13	—	—	43	17	7	—	23	—	271	11	—

	584 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	584 97	585 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	13	—	11	7	103	—	233	509	227	—	7	41	—	11	73	1097	17	7	—	1741	—	53	37	1693	7	607	13	—	29	1223
07	11	—	7	769	257	19	1373	13	397	7	29	11	—	1123	1823	—	7	17	59	—	13	97	11	7	19	—	—	83	—	—
11	1627	37	—	13	43	857	7	23	—	—	1229	31	17	7	107	137	13	11	163	—	7	47	331	—	61	19	41	7	11	13
13	47	7	—	1051	53	23	43	—	7	11	89	—	—	79	13	7	19	—	17	37	11	29	7	—	1531	887	449	13	23	7
17	67	23	—	—	11	7	—	—	1361	29	13	—	7	17	227	11	53	19	37	7	449	1019	173	13	23	461	7	—	1181	2339
19	7	181	17	29	—	491	103	7	13	—	—	—	43	—	7	—	271	83	11	17	1789	7	23	—	1051	—	89	19	7	11
23	—	—	11	41	7	—	31	89	127	19	—	7	—	11	17	—	43	13	7	—	29	—	—	283	11	7	—	—	19	—
29	11	19	29	7	—	281	283	181	67	683	7	11	23	1117	79	17	587	7	109	31	19	—	11	89	7	271	929	773	2237	—
31	947	—	317	11	17	7	71	83	1151	13	23	19	7	31	11	41	—	463	1453	7	—	17	13	2063	43	11	7	—	61	727
37	409	11	83	13	7	17	113	29	103	—	—	7	11	37	137	—	13	61	7	163	—	317	17	11	41	7	31	23	347	13
41	17	7	—	577	19	—	—	11	7	73	167	2311	13	—	31	7	67	17	11	—	—	739	7	19	29	13	—	1063	97	7
43	173	89	—	7	—	79	17	557	31	617	7	457	2293	811	19	—	—	7	29	—	—	11	—	13	7	—	—	73	—	—
47	7	17	—	—	—	11	13	7	2143	—	59	1087	1619	127	7	19	11	23	17	13	67	7	—	—	—	79	—	11	7	37
49	29	41	7	137	13	—	19	17	11	7	37	—	1847	—	—	23	7	13	—	11	—	31	—	7	17	19	107	—	197	29
53	13	—	17	11	—	—	7	19	61	31	—	23	—	7	11	1373	107	29	53	17	7	—	857	—	67	11	13	7	641	179
59	—	11	—	17	389	7	79	13	—	43	—	293	7	373	89	—	41	239	19	7	13	—	31	11	—	73	7	191	23	397
61	7	—	—	23	11	13	—	7	809	17	—	43	—	47	7	11	31	263	13	41	157	7	29	—	113	1297	11	941	7	—
67	311	19	11	281	29	271	7	53	373	—	17	67	13	7	131	—	—	43	821	193	7	—	—	61	11	13	—	7	41	31
71	—	—	19	7	2141	17	—	131	11	—	7	—	—	787	1201	139	23	7	127	11	—	13	17	37	7	2203	1549	—	—	83
73	11	—	—	—	37	7	13	229	—	293	—	11	7	1237	23	29	—	179	919	7	—	419	11	43	331	53	7	223	17	127
77	—	103	7	29	59	431	11	547	163	7	23	—	71	19	271	13	7	11	—	1409	—	397	—	7	83	61	—	43	11	—
79	13	61	139	71	7	41	—	—	23	11	367	7	17	13	1019	—	—	—	7	67	11	37	—	19	31	7	13	79	953	17
83	2389	7	53	499	11	19	—	17	7	13	—	41	31	769	29	7	—	47	—	83	37	—	7	463	17	—	11	23	—	7
89	7	47	11	13	—	89	—	7	17	—	229	661	137	11	7	673	13	—	2089	—	41	7	157	199	11	17	257	—	7	13
91	—	13	7	—	1129	11	—	19	79	7	349	—	—	59	13	—	7	401	37	23	71	73	1277	7	1259	—	19	11	107	233
97	59	7	73	11	43	—	673	—	7	—	1429	47	—	23	11	7	691	—	19	—	—	13	7	—	1187	11	—	131	—	7

	584 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	584 98	585 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	19	137	—	53	13	7	—	101	43	11	17	59	7	—	181	199	47	13	29	7	11	—	—	—	—	1483	7	17	1607	—
03	7	11	13	1171	—	—	—	7	—	53	19	—	11	—	7	13	17	—	61	—	1979	7	137	11	2053	—	839	—	7	19
07	29	—	31	23	7	613	41	11	—	79	—	7	—	761	37	641	823	—	7	71	—	53	211	—	13	7	23	2153	17	11
09	17	23	19	—	—	487	7	61	—	13	11	1103	167	7	467	193	43	17	—	79	7	11	13	29	23	83	47	7	—	811
13	73	1459	—	7	—	11	—	199	—	109	7	29	17	—	—	31	11	7	13	—	23	—	19	191	7	313	457	11	—	17
19	—	67	7	11	53	—	1811	1741	—	7	509	37	13	17	11	47	7	269	—	—	—	—	29	7	41	11	43	677	31	—
21	79	—	17	—	7	19	11	59	—	223	13	7	23	—	—	83	29	11	7	17	—	877	31	13	19	7	181	41	11	37
27	71	263	313	7	11	—	23	383	—	37	7	—	647	2161	—	11	19	7	103	—	17	—	—	—	7	47	11	29	53	23
31	7	41	23	—	1181	59	—	7	37	67	11	—	911	13	7	17	73	19	97	599	113	7	—	31	—	23	13	—	7	—
33	23	—	7	379	17	83	311	97	19	7	—	13	601	11	563	599	7	31	—	257	1609	17	2143	7	11	—	37	19	827	—
37	127	43	—	157	—	31	7	13	11	19	41	—	139	7	47	—	17	571	—	11	7	—	109	1667	—	37	29	7	19	563
39	11	7	—	43	—	13	37	—	7	—	—	11	751	41	109	7	857	23	13	19	29	—	7	653	601	937	113	59	—	7
43	17	13	251	181	—	7	11	43	29	1093	—	907	7	23	13	—	1327	11	31	7	19	101	751	53	1847	—	7	13	11	113
49	31	17	193	—	7	967	—	23	13	103	1949	7	19	43	—	11	97	1951	7	29	2027	13	37	101	—	7	11	—	41	47
51	67	59	691	19	157	23	7	11	47	—	—	193	—	7	1553	43	—	—	11	13	7	—	19	761	17	31	—	7	23	11
57	13	2179	—	—	67	7	1109	31	17	307	173	2371	7	13	19	—	11	907	577	7	37	43	23	—	29	17	7	11	—	149
61	11	—	7	17	—	41	—	—	—	7	—	11	29	2087	—	19	7	251	23	37	17	233	11	7	53	43	31	101	—	67
63	37	—	—	11	7	—	19	13	41	17	—	7	73	—	11	181	23	—	7	211	13	—	103	47	421	7	17	43	1877	—
67	—	7	—	13	17	—	—	19	7	11	317	103	23	—	41	7	13	1493	—	191	11	17	7	29	149	—	19	—	47	7
69	—	11	31	7	—	1483	—	47	—	839	7	—	11	—	13	—	—	7	—	61	—	59	—	11	7	229	499	13	—	—
73	7	—	—	—	151	17	23	7	—	—	13	1427	47	991	7	—	37	1999	11	—	509	7	17	13	—	131	211	83	7	11
79	23	—	—	31	13	11	7	151	—	—	19	1193	—	7	—	—	11	13	149	59	7	61	83	17	1901	53	—	7	1303	19
81	101	7	13	173	—	—	499	1493	7	—	29	131	17	89	37	7	—	107	379	11	19	23	7	—	103	—	1153	—	13	7
87	7	97	101	41	—	—	11	7	43	13	31	151	19	17	7	23	—	11	—	431	2243	7	13	—	67	—	631	—	7	89
91	—	11	—	—	7	13	269	239	17	29	89	7	11	19	—	—	—	383	7	—	—	—	—	11	109	7	—	—	—	31
93	—	—	2267	13	11	—	7	157	137	23	113	37	41	7	17	11	13	—	997	—	7	—	—	19	233	163	11	7	59	13
97	109	—	—	7	881	19	—	83	—	17	7	31	13	113	941	419	151	7	41	—	29	11	—	379	7	13	17	743	23	—
99	1973	—	11	23	—	7	101	—	149	—	13	977	7	11	29	17	199	151	503	7	43	41	1543	13	11	61	7	—	37	—

	584 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	584 99	585 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	1019	—	7	—	—	—	13	73	11	7	17	173	—	71	577	79	7	—	—	11	863	—	23	7	31	593	47	17	—	647
09	13	7	—	149	1747	—	11	37	7	53	47	17	1223	13	—	7	23	11	—	—	—	439	7	821	1009	—	13	19	11	7
11	17	757	149	7	89	—	73	29	199	11	7	13	1567	—	23	53	—	7	19	—	11	613	743	83	7	37	127	2099	1109	—
17	607	17	7	—	199	13	79	11	23	7	19	—	101	31	—	277	7	—	11	—	47	71	—	7	—	167	151	263	103	11
21	—	13	11	71	23	61	7	811	97	157	853	19	—	7	13	191	647	103	—	241	7	421	2129	73	11	47	79	7	137	1237
23	29	7	17	131	47	11	—	—	7	—	—	—	13	83	101	7	11	—	—	17	—	19	7	—	—	13	31	11	—	7
27	11	—	—	19	73	7	67	—	13	47	53	11	7	409	17	—	—	29	—	7	—	13	11	—	—	223	7	1013	673	—
29	7	—	37	11	107	—	13	7	31	59	—	29	461	19	7	—	53	433	—	13	17	7	73	211	643	11	1171	—	7	—
33	353	37	13	—	7	—	—	79	—	11	67	7	—	—	19	13	—	137	7	—	11	—	269	—	—	7	—	31	13	809
39	1429	—	277	7	—	—	19	11	331	13	7	757	743	—	67	—	17	7	11	103	139	193	13	—	7	19	—	853	—	11
41	251	821	41	31	29	7	—	13	—	61	11	—	7	—	—	—	19	—	—	7	13	11	17	—	—	—	7	—	569	—
47	—	13	163	1621	7	251	17	139	11	—	239	7	—	—	13	29	31	53	7	11	179	—	101	17	23	7	293	13	71	59
51	—	7	109	11	31	197	—	353	7	19	13	61	—	1531	11	7	223	41	17	2269	23	1583	7	13	967	11	167	587	19	7
53	19	67	—	7	269	1657	11	17	13	571	7	—	—	1423	829	439	59	7	23	19	41	13	—	1697	7	—	29	89	11	31
57	7	11	17	—	13	—	—	7	89	131	557	487	11	677	7	—	—	13	—	17	19	7	—	11	1553	127	41	59	7	—
59	53	—	7	59	11	67	2287	—	17	7	—	19	23	37	—	11	7	—	—	—	359	—	—	7	1489	17	11	971	13	41
63	827	2399	—	17	—	1063	7	47	23	—	11	13	19	7	59	—	233	—	—	1283	7	11	—	—	13	29	107	7	571	613
69	71	59	23	41	17	7	139	29	11	1907	479	107	7	—	353	—	317	73	13	7	—	17	—	19	—	23	7	—	1049	37
71	7	29	2113	13	—	137	31	7	—	1663	17	11	113	67	7	61	13	47	—	929	173	7	11	23	97	251	271	17	7	13
77	1049	47	89	—	61	—	7	109	127	11	13	17	29	7	863	41	73	23	—	31	7	—	—	13	—	19	—	7	17	—
81	29	—	—	7	11	—	13	19	1231	—	7	—	—	23	1489	11	43	7	—	13	83	41	—	17	7	—	11	1657	—	29
83	—	31	—	—	13	7	—	11	71	—	59	23	7	337	313	—	—	13	11	7	79	67	—	29	41	—	7	307	—	11
87	13	593	7	—	337	—	37	17	—	7	—	29	—	11	349	83	7	181	19	—	31	59	43	7	11	—	13	—	—	—
89	—	—	—	—	7	11	—	—	—	19	—	7	1063	17	31	397	11	—	7	—	293	—	97	—	13	7	—	11	19	—
93	11	7	31	—	227	—	2221	13	7	383	19	11	—	—	73	7	—	—	—	401	13	47	7	37	23	17	—	491	43	7
99	7	13	19	37	29	47	—	7	1069	11	—	997	—	2011	7	31	—	—	23	983	11	7	—	—	—	137	17	13	7	—

	585 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	585 586 99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	—	7	19	17	67	11	—	43	7	13	23	31	347	—	449	7	11	137	829	—	17	19	7	—	97	919	—	11	2293	7
07	7	—	—	11	17	449	—	7	67	29	113	409	—	19	7	191	13	127	—	—	—	7	—	—	31	11	251	23	7	13
11	23	73	307	1759	7	631	277	—	37	11	2213	7	13	113	19	—	17	43	7	—	11	53	—	23	—	7	29	283	—	—
13	—	11	—	467	—	17	7	—	1409	157	13	—	11	7	1567	101	—	47	—	43	7	23	17	11	19	—	37	7	—	—
17	17	1571	—	7	443	41	13	11	29	2137	7	1877	—	—	—	—	—	7	11	13	281	463	47	43	7	19	—	197	—	11
19	73	47	29	—	13	7	17	—	41	—	11	2131	7	79	—	23	19	13	1187	7	61	11	97	17	487	43	7	929	109	—
23	13	17	7	—	53	11	47	31	1051	7	547	23	71	13	41	397	7	19	17	29	683	—	113	7	—	1777	13	11	293	43
29	103	7	17	11	—	23	1109	13	7	19	—	127	—	389	11	7	—	73	—	17	13	—	7	41	—	11	229	—	19	7
31	19	443	197	7	523	13	11	—	17	—	7	—	—	—	31	2179	47	7	13	19	193	101	127	—	7	17	23	—	11	—
37	43	1151	7	—	11	—	29	269	—	7	1973	19	13	839	—	11	7	757	181	—	23	2129	—	7	79	13	11	31	67	167
41	41	—	71	557	17	47	7	397	13	223	11	157	19	7	—	31	23	—	—	37	7	11	337	29	83	89	137	7	1487	—
43	37	7	11	19	—	179	13	607	7	31	17	53	661	11	23	7	—	29	—	13	—	1297	7	577	11	101	131	17	59	7
47	421	107	13	—	19	7	467	1223	11	41	23	1511	7	797	313	13	2297	—	—	7	—	199	17	19	139	109	7	163	13	359
49	7	—	163	—	337	79	223	7	23	—	—	11	41	13	7	47	617	37	—	769	—	7	11	—	491	—	13	101	7	53
53	167	109	701	—	7	—	11	367	307	13	31	7	—	—	73	19	29	11	7	71	47	—	13	17	—	7	59	23	11	97
59	—	—	433	7	11	619	53	17	—	83	7	—	—	59	1249	11	13	7	—	—	353	23	43	31	7	863	11	29	61	13
61	1367	13	211	—	61	7	—	11	173	—	—	191	7	17	13	103	—	19	11	7	—	29	—	—	43	—	7	13	—	11
67	—	—	2089	29	7	11	1307	—	13	19	307	7	709	23	17	—	11	—	7	—	—	13	—	—	2273	7	—	11	19	—
71	11	7	1187	—	13	199	61	193	7	17	19	11	2161	1543	—	7	89	13	31	47	29	—	7	521	179	—	17	97	—	7
73	71	19	13	7	—	227	1621	23	263	631	7	37	31	—	11	13	97	7	—	—	19	647	59	—	7	11	—	—	13	—
77	7	199	19	23	1033	—	113	7	1201	11	17	13	317	41	7	263	—	—	—	—	11	7	2069	—	13	—	23	17	7	—
79	2381	11	7	—	—	—	109	181	—	7	—	1013	11	53	137	—	7	103	1753	—	83	—	13	7	23	29	—	233	37	47
83	—	—	—	43	461	13	7	11	—	—	—	17	—	7	67	—	173	79	11	823	7	—	41	1973	—	53	71	7	17	11
89	—	—	—	107	—	7	—	37	409	43	571	131	7	181	23	113	11	—	47	7	—	—	941	—	19	13	7	11	241	17
91	7	17	—	137	—	2417	—	7	11	229	13	43	23	—	7	19	—	—	17	11	31	7	139	13	367	37	—	593	7	—
97	29	67	17	—	13	37	7	19	79	619	—	—	—	7	53	157	—	11	—	17	7	113	—	1447	1637	—	19	7	11	23

	585 49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	585 586 97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	13	11	23	7	37	—	179	89	19	—	7	—	11	13	17	—	71	7	—	1879	—	31	—	11	7	23	13	19	79	—
03	23	—	277	17	11	7	—	71	—	521	—	13	7	—	491	11	59	1213	19	7	17	—	37	23	13	1433	7	331	—	1021
07	19	61	7	31	—	—	—	13	—	7	11	271	229	—	—	17	7	41	431	19	13	11	—	7	149	569	1277	43	29	1301
09	—	—	11	59	7	13	—	73	—	67	19	7	97	11	—	—	307	23	7	—	41	17	29	149	11	7	—	—	31	19
13	1069	7	—	193	—	—	—	347	7	53	29	19	1171	23	13	7	17	163	—	11	227	139	7	—	—	599	41	13	—	7
19	7	59	521	19	283	—	11	7	13	—	103	—	—	599	7	337	379	11	37	593	—	7	19	137	73	—	811	53	7	31
21	383	89	7	439	—	23	13	773	139	7	—	47	359	19	293	29	7	67	—	13	11	—	433	7	—	—	709	401	23	—
27	13	7	—	1103	43	19	41	11	7	—	97	—	167	13	149	7	37	89	11	—	—	67	7	59	17	257	13	—	—	7
31	47	257	11	131	—	7	19	—	43	13	53	1019	7	11	29	37	109	1409	23	7	79	—	13	71	11	19	7	491	—	—
33	7	—	—	—	73	11	479	7	17	—	43	149	—	—	7	41	11	—	31	863	13	7	167	103	—	17	47	11	7	—
37	11	—	—	13	7	1193	31	61	—	149	—	7	23	211	43	—	13	19	7	—	17	41	11	—	—	7	857	83	53	13
39	31	13	—	11	—	—	7	1493	19	17	23	—	—	7	11	—	43	—	157	29	7	—	—	1223	41	11	17	7	223	67
43	439	79	601	7	17	—	23	29	59	11	7	—	37	—	—	47	409	7	—	31	11	17	83	13	7	—	—	—	19	23
49	23	19	7	149	13	17	—	11	—	7	293	53	1297	71	601	467	7	13	11	233	19	—	17	7	—	—	43	—	—	11
51	1951	41	13	—	7	113	—	1069	—	239	11	7	29	263	181	13	—	53	7	—	73	11	61	—	277	7	31	—	13	—
57	—	73	—	7	491	—	653	—	11	13	7	61	17	—	199	23	499	7	1163	11	859	109	13	29	7	571	—	37	997	17
61	7	239	463	11	19	13	—	7	—	—	—	23	79	167	7	1283	41	97	13	—	181	7	1021	19	17	11	37	31	7	1289
63	53	—	7	13	59	29	11	37	293	7	199	—	—	17	19	2239	7	11	—	41	853	31	79	7	89	701	—	1367	11	13
67	1459	11	83	67	—	23	7	—	17	31	—	—	11	7	—	19	—	113	73	—	7	—	29	11	—	13	—	7	23	—
69	137	7	131	23	11	—	19	743	7	—	13	—	281	733	17	7	29	107	53	127	—	569	7	13	37	19	11	103	41	7
73	2179	101	59	—	29	7	13	19	421	17	11	277	7	—	1031	1693	103	619	—	7	—	11	23	37	—	—	7	—	—	47
79	13	—	41	37	7	—	1867	163	11	1319	17	7	—	13	—	29	23	—	7	11	71	—	—	79	—	7	13	17	—	—
81	11	53	—	857	97	41	7	—	—	19	—	11	—	7	23	43	17	283	83	—	7	37	11	—	13	479	2003	7	19	31
87	17	19	—	—	—	7	919	643	23	11	109	31	7	83	41	—	—	17	13	7	11	43	1609	47	—	739	7	229	239	103
91	37	13	7	—	11	—	—	101	29	7	—	—	17	127	13	11	7	—	103	67	41	19	59	7	1087	43	11	13	47	17
93	—	17	23	181	7	—	61	11	83	719	211	7	13	727	79	89	—	337	7	461	—	881	—	41	31	7	2161	43	71	11
97	911	7	11	—	—	—	—	—	7	59	71	—	31	11	457	7	2383	37	241	29	137	13	7	67	11	—	173	—	389	7
99	—	71	17	7	19	11	13	—	—	—	7	173	—	29	73	131	11	7	—	13	1039	—	191	19	7	397	—	11	1559	—

	585 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	585 586 98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	7	29	13	—	223	19	1613	7	61	181	—	11	89	1447	7	13	—	211	—	269	—	7	11	953	19	31	313	67	7	—
09	43	—	1259	—	139	—	7	31	—	11	—	2099	29	7	37	17	19	—	887	—	7	—	13	157	107	—	937	7	89	—
11	227	7	43	—	17	1579	29	13	7	41	67	—	11	—	—	7	673	457	59	107	13	17	7	11	—	79	19	—	—	7
17	7	13	389	53	107	17	641	7	43	—	11	—	37	547	7	383	—	29	19	—	331	7	17	61	23	—	541	13	7	127
21	17	113	31	—	7	11	1381	661	1217	431	13	7	43	1039	—	53	11	17	7	19	23	—	—	13	41	7	—	11	—	1459
23	—	269	—	1619	173	167	7	271	11	2029	19	73	61	7	43	2341	139	—	23	11	7	13	—	17	157	197	809	7	29	19
27	509	17	179	7	13	—	227	577	1993	—	7	19	—	—	11	31	29	7	17	101	—	1069	103	971	7	11	47	191	37	—
29	—	61	13	379	—	7	11	17	71	31	29	1231	7	311	1759	13	—	11	263	7	43	19	67	—	17	—	7	—	11	—
33	—	11	7	19	151	659	—	229	23	7	47	13	11	—	61	—	7	—	—	17	—	101	19	7	13	263	—	29	31	—
39	211	7	23	17	—	13	—	79	7	29	11	463	—	761	19	7	53	—	13	89	17	11	7	101	—	23	1667	—	479	7
41	23	—	11	7	31	19	37	131	151	17	7	—	59	11	—	—	13	7	—	421	47	197	53	23	7	71	17	73	—	13
47	11	—	7	617	47	—	—	—	73	7	13	11	—	—	29	—	7	23	443	—	1439	—	11	7	2111	—	—	17	1721	61
51	1801	2017	29	—	191	17	7	97	—	47	59	—	—	7	233	83	1699	11	—	13	7	—	17	—	467	2309	107	7	11	—
53	2297	7	103	37	13	53	—	797	7	11	739	17	1801	—	151	7	—	13	61	—	11	107	7	239	—	29	457	19	17	7
57	13	—	37	—	11	7	17	23	—	19	83	107	7	13	853	11	151	53	31	7	—	367	1279	17	71	73	7	1621	19	101
59	7	683	1061	2399	257	23	107	7	—	—	1601	13	17	89	7	71	1669	151	11	19	37	7	773	53	13	—	1693	139	7	11
63	31	19	11	—	7	41	73	13	—	—	653	7	349	11	1009	239	167	—	7	37	13	997	—	—	11	7	103	1259	127	—
69	11	13	1087	7	67	97	29	313	17	61	7	11	19	31	13	—	—	7	23	—	—	211	11	163	7	17	167	13	—	—
71	29	109	2393	11	103	7	53	31	1429	79	337	—	7	—	11	541	23	37	883	7	131	—	19	151	353	11	7	509	503	29
77	251	11	101	—	7	71	13	—	1021	2203	23	7	11	197	19	17	—	—	7	13	31	83	—	11	53	7	41	2237	283	1979
81	127	7	13	—	59	271	23	11	7	1061	17	1129	67	1523	1307	7	229	—	11	—	—	—	7	47	317	383	139	17	13	7
83	13	—	31	7	23	251	19	—	877	—	7	127	1583	13	37	1381	17	7	347	1901	1289	11	29	761	7	19	13	23	2371	151
87	7	53	383	73	—	11	137	7	—	13	29	17	—	37	7	809	11	—	659	—	661	7	13	23	—	1597	19	11	7	619
89	17	—	7	41	29	—	101	13	11	7	251	83	—	61	—	31	7	17	277	11	13	23	71	7	1217	1499	59	137	173	—
93	—	—	1913	11	71	1499	7	—	—	41	—	1153	17	7	11	—	13	23	19	53	7	29	109	379	—	11	61	7	107	13
99	—	11	—	29	43	7	—	157	—	263	13	23	7	17	—	61	31	—	41	7	—	257	47	11	59	—	7	—	—	19

	586 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	586 98	587 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	—	—	—	23	131	13	7	17	11	151	19	—	31	7	53	—	—	—	13	11	7	—	563	61	17	—	23	7	641	19
07	—	41	19	47	269	7	11	227	17	353	—	—	7	—	877	—	37	11	811	7	23	19	—	89	383	13	7	—	11	—
11	—	11	7	17	89	1153	—	41	13	7	—	—	11	31	151	37	7	1741	101	83	17	13	19	7	907	29	—	—	59	—
13	277	61	—	—	7	281	13	31	—	17	41	7	1129	19	23	11	—	677	7	13	127	—	109	—	—	7	11	71	—	—
17	—	7	13	97	17	1009	109	29	7	53	11	199	—	—	19	7	41	151	137	—	89	11	7	1259	—	73	31	—	13	7
19	13	29	11	7	—	19	251	—	23	—	7	—	—	11	—	53	—	7	47	41	31	163	—	—	7	—	13	17	2027	643
23	7	1657	59	61	23	17	19	7	11	13	—	67	37	227	7	1531	—	491	29	11	151	7	13	47	—	19	1223	23	7	—
29	29	—	—	13	83	43	7	47	401	1697	1373	—	—	7	1543	67	13	11	—	337	7	23	—	17	101	157	71	7	11	13
31	—	7	—	—	—	73	1051	43	7	11	37	107	17	—	13	7	103	71	179	23	11	271	7	29	59	229	—	13	137	7
37	7	337	—	—	191	29	1619	7	13	—	—	59	1657	17	7	457	53	47	11	19	—	7	—	—	—	83	971	37	7	11
41	—	19	11	571	7	347	—	—	17	23	—	7	179	11	79	881	31	13	7	109	19	—	29	67	11	7	37	149	53	151
43	—	47	13	419	—	11	7	23	—	167	31	19	—	7	17	13	11	137	—	43	7	—	743	353	79	—	149	7	13	—
47	11	1061	1931	7	29	—	37	—	—	17	7	11	19	—	2179	—	71	7	281	859	41	307	11	43	7	1583	17	67	229	31
49	673	23	—	11	157	7	67	71	—	13	—	—	7	—	11	17	—	1151	103	7	269	73	13	31	23	11	7	29	—	—
53	—	—	7	—	19	13	—	103	877	7	17	31	2017	971	—	29	7	—	13	139	11	149	947	7	887	—	1907	17	—	41
59	—	7	—	37	—	1031	1097	11	7	313	163	17	13	719	23	7	787	—	11	113	—	47	7	—	31	13	29	—	17	7
61	17	101	229	7	—	83	19	—	—	1321	7	—	23	—	67	—	643	7	31	—	29	11	277	13	7	19	—	—	—	—
67	31	17	7	101	13	59	23	—	11	7	—	823	—	—	149	1193	7	13	17	11	103	—	—	7	61	113	1747	283	107	23
71	13	—	23	11	43	1637	7	—	109	103	—	1913	53	7	11	41	59	—	19	29	7	—	—	163	—	11	13	7	113	—
73	23	7	17	—	1523	101	11	—	7	19	283	13	—	29	—	7	79	11	37	17	1669	89	7	23	13	—	—	—	11	7
77	—	11	89	59	193	7	157	13	—	149	19	383	7	—	17	—	—	37	—	7	13	1291	—	11	41	—	7	2083	701	19
79	7	19	61	17	11	13	—	7	149	881	271	—	43	193	7	11	173	23	13	—	17	7	1447	—	29	179	11	41	7	—
83	631	13	19	—	7	139	149	—	1013	277	11	7	29	23	13	17	43	1493	7	223	167	11	839	—	127	7	137	13	97	—
89	—	41	—	7	61	—	263	23	11	2203	7	103	—	19	37	1181	17	7	—	11	317	13	43	29	7	1039	1201	31	—	—
91	11	1511	149	—	19	7	13	157	—	—	—	11	7	—	47	1061	223	29	359	7	—	31	11	19	43	—	7	79	23	967
97	13	—	—	31	7	—	17	1493	773	11	—	7	37	13	569	19	367	139	7	—	11	—	23	17	163	7	13	599	29	—

	586 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	586 99	587 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	211	7	—	47	11	1663	359	—	7	13	59	37	619	2113	—	7	19	—	17	41	373	—	7	—	173	283	11	83	1579	7
03	—	—	53	7	—	—	—	11	79	173	7	431	89	—	—	97	23	7	11	61	13	337	41	—	7	—	19	—	—	11
07	7	—	11	13	31	—	—	7	19	—	223	—	23	11	7	131	13	—	443	17	277	7	83	—	11	—	—	19	7	13
09	113	13	7	599	2063	11	—	179	17	7	23	229	—	47	13	373	7	101	19	—	53	29	—	7	—	17	—	11	89	31
13	11	—	—	17	67	—	7	—	37	29	13	11	577	7	439	2207	1087	31	47	19	7	61	11	13	—	1301	—	7	—	23
19	23	179	47	—	13	7	—	—	67	11	61	19	7	1471	1523	2239	139	13	—	7	11	17	241	23	97	37	7	—	—	281
21	7	11	13	53	—	2053	37	7	41	113	17	43	11	97	7	13	—	757	1327	79	1123	7	1933	11	31	—	103	17	7	1303
27	—	607	109	139	199	401	7	1181	—	13	11	17	47	7	—	23	1663	41	1871	—	7	11	13	37	1489	29	—	7	17	—
31	269	223	83	7	59	11	17	—	1297	—	7	23	—	29	19	937	11	7	13	1693	2243	43	37	17	7	31	—	11	—	73
33	79	—	—	13	—	7	—	29	11	23	157	1039	7	401	—	197	13	—	113	7	—	787	—	43	19	61	7	—	83	13
37	787	47	7	11	—	23	19	17	271	7	73	—	13	163	11	313	7	233	—	641	67	113	97	7	17	11	179	43	23	761
39	—	31	167	23	7	—	11	—	2081	1459	13	7	—	17	61	1949	19	11	7	89	37	401	1033	13	—	7	23	47	11	43
43	41	7	1571	233	—	739	13	—	7	2131	71	509	11	773	—	7	53	19	—	13	31	—	7	11	67	17	—	61	—	7
49	7	79	31	—	311	839	127	7	647	17	11	—	—	13	7	433	23	29	—	181	—	7	—	109	59	353	13	757	7	569
51	19	163	7	677	—	317	—	67	—	7	—	13	41	11	23	17	7	37	—	19	—	—	167	7	11	—	683	31	1307	—
57	11	7	—	—	43	13	—	—	7	31	—	11	—	—	179	7	17	107	13	—	229	41	7	—	317	—	47	281	—	7
61	71	13	—	—	23	7	11	73	43	—	29	17	7	—	13	—	—	11	—	7	—	1723	—	137	—	—	7	13	11	—
63	7	—	23	19	29	193	443	7	—	11	43	397	13	487	7	67	547	17	—	—	11	7	19	53	—	13	—	733	7	—
67	487	379	—	—	7	—	557	—	13	1327	31	7	17	37	43	11	—	—	7	—	601	13	751	19	—	7	11	—	367	17
69	257	17	—	—	31	409	7	11	—	701	89	227	—	7	19	29	43	—	11	13	7	283	79	1319	601	—	—	7	—	11
73	53	191	11	7	41	—	—	—	—	463	7	127	137	11	1747	13	269	7	97	—	43	—	—	31	7	541	383	719	13	—
79	11	—	7	383	—	31	—	19	—	7	37	11	109	41	17	—	7	—	53	—	131	103	11	7	—	—	19	—	—	461
81	—	—	181	11	7	547	1597	13	29	47	521	7	—	1171	11	2141	41	19	7	1439	13	2039	—	—	53	7	—	67	37	—
87	—	11	113	7	17	—	131	2011	37	19	7	389	11	673	13	—	1553	7	211	29	—	17	73	11	7	41	2309	13	19	—
91	7	53	1823	—	—	113	641	7	181	—	13	1753	—	—	7	829	17	—	11	—	23	7	—	13	197	919	317	—	7	11
93	139	19	7	73	—	17	421	53	13	7	11	—	—	—	—	929	7	—	23	991	19	11	17	7	47	31	173	59	1741	—
97	17	43	19	521	13	11	7	—	1427	1063	1709	—	—	7	23	293	11	13	29	53	7	19	733	103	37	211	—	7	—	47
99	2207	7	13	43	—	37	17	31	7	—	281	113	19	—	59	7	277	—	—	11	—	—	7	17	853	53	61	127	13	7

	586 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	586 97	587 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	29	17	—	11	37	7	—	43	23	107	—	13	7	19	11	157	—	—	17	7	73	—	—	2099	13	11	7	—	—	29
09	—	11	17	—	7	13	—	—	31	—	—	7	11	43	97	—	—	41	7	17	83	37	419	11	19	7	227	—	61	—
11	23	—	31	13	11	29	7	859	17	—	—	—	1987	7	—	11	13	—	—	73	7	—	—	23	—	17	11	7	193	13
17	73	—	11	—	241	7	—	19	—	17	13	—	7	11	—	31	29	23	—	7	—	43	—	13	11	79	7	—	—	41
21	—	—	7	31	17	823	13	251	11	7	83	—	47	23	71	—	7	—	37	11	—	17	—	7	139	43	181	19	—	1423
23	11	211	—	103	7	71	—	—	—	—	17	7	—	409	—	—	1063	13	7	467	—	59	11	—	—	7	—	17	31	113
27	13	7	—	41	—	17	11	23	7	—	—	—	97	13	541	7	31	11	—	19	—	—	7	—	349	563	13	—	11	7
29	—	97	—	7	163	23	41	—	59	11	7	13	2311	—	479	—	37	7	—	1021	11	—	47	2423	7	—	—	577	17	19
33	7	23	—	—	11	—	17	7	211	239	—	19	41	—	7	11	—	67	—	59	13	7	—	17	23	—	11	47	7	31
39	43	13	11	19	71	1171	7	17	29	293	349	31	233	7	13	—	977	—	23	—	7	41	19	—	11	—	107	7	—	—
41	67	7	29	487	127	11	—	—	7	263	61	1187	13	17	—	7	11	163	—	—	—	83	7	313	41	13	—	11	—	7
47	7	—	347	11	67	19	13	7	43	—	23	—	—	29	7	167	83	79	31	13	1097	7	373	331	19	11	379	—	7	977
51	577	29	13	421	7	—	19	—	—	11	139	7	43	—	73	13	397	—	7	—	11	71	53	547	1151	7	17	—	13	23
53	13	11	557	389	23	47	7	293	67	181	37	83	11	7	43	17	19	—	—	2069	7	2399	211	11	29	167	13	7	53	1559
57	23	61	—	7	—	709	1801	11	—	13	7	—	29	—	—	—	191	7	11	31	—	—	13	23	7	—	59	17	—	11
59	2377	1879	59	1049	—	7	29	13	19	—	11	131	7	31	311	947	17	—	1801	7	13	11	—	—	—	—	7	19	—	1291
63	—	31	7	13	131	11	—	727	97	7	—	17	373	59	—	181	7	23	79	—	173	—	179	7	43	—	37	11	17	13
69	59	7	—	11	1433	29	37	113	7	—	13	23	17	—	11	7	—	—	—	—	19	1277	7	13	1103	11	491	1597	239	7
71	—	17	71	7	47	—	11	373	13	23	7	19	—	—	—	89	61	7	17	419	67	13	1091	821	7	—	—	1931	11	53
77	—	233	7	19	11	61	1777	—	137	7	29	—	809	113	—	11	7	1223	—	17	—	31	19	7	67	—	11	—	13	73
81	—	461	41	37	19	419	7	101	1613	31	11	13	89	7	17	—	113	—	61	—	7	11	23	19	13	—	—	7	71	79
83	1373	7	11	17	—	41	571	191	7	13	73	907	53	11	19	7	—	1997	1031	47	17	29	7	107	11	1499	1823	181	67	7
87	397	71	—	127	449	7	—	61	11	29	—	41	7	107	617	17	23	479	13	7	37	139	31	—	47	347	7	—	89	—
89	7	37	151	13	17	211	19	7	107	967	—	11	239	—	7	1627	13	1487	—	431	—	7	11	863	131	19	1279	1901	7	13
93	37	859	1831	—	7	1319	11	19	47	—	23	7	13	—	—	—	17	11	7	163	29	—	—	—	593	7	19	73	11	—
99	17	523	29	7	11	—	13	53	73	—	7	—	211	101	331	11	—	7	19	13	—	389	199	—	7	—	11	23	83	41

	587 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	587 97	588 00	03	06	09	12	15
01	11	13	113	41	7	—	37	743	1063	—	541	7	—	31	13	—	—	103	7	23	281	79	11	1039	673	7	—	13	17	—
07	—	—	53	7	—	661	—	29	13	11	7	—	17	23	149	67	109	7	349	—	11	13	—	37	7	—	31	—	97	17
11	7	—	241	—	11	739	71	7	—	23	—	19	149	1697	7	11	223	13	41	—	—	7	37	—	17	47	11	—	7	—
13	—	1181	7	37	47	1163	2137	11	31	7	—	113	1013	17	—	13	7	—	11	67	53	19	—	7	1607	337	107	—	13	11
17	—	683	11	19	—	359	7	—	17	47	—	13	127	7	113	811	107	—	277	—	7	229	19	499	11	17	23	7	—	—
19	29	7	—	—	349	11	1429	331	7	13	83	107	859	19	17	7	11	269	—	103	37	31	7	67	23	89	—	11	—	7
23	11	107	—	139	—	7	89	—	103	17	431	11	7	499	19	—	1039	29	13	7	23	—	11	71	—	—	7	—	607	—
29	—	—	2297	79	7	677	19	619	269	11	17	7	13	—	23	53	—	—	7	—	11	1289	31	61	47	7	—	17	29	163
31	83	11	149	47	163	—	7	41	—	—	13	—	11	7	—	—	17	37	241	877	7	53	29	11	—	313	—	7	—	109
37	17	1733	—	443	13	7	23	—	19	2153	11	—	7	1033	677	139	41	13	157	7	—	11	—	709	—	1759	7	19	—	23
41	13	61	7	—	—	11	—	—	631	7	103	1051	17	13	—	—	7	31	—	—	433	29	41	7	—	23	13	11	19	17
43	19	17	1699	281	7	197	—	293	11	503	73	7	—	—	37	29	191	163	7	11	919	827	1009	23	13	7	—	59	127	—
47	101	7	97	11	1249	—	—	13	7	—	—	—	—	17	11	7	53	—	—	23	13	1153	7	47	—	11	197	—	—	7
49	—	251	17	7	—	13	11	719	—	—	7	19	857	179	59	—	89	7	13	17	—	131	53	—	7	—	29	61	11	937
53	7	11	101	—	937	151	—	7	173	—	401	—	11	23	7	—	653	—	1933	—	373	7	1063	11	—	59	—	13	7	1549
59	2251	—	467	71	19	43	7	23	13	1987	11	1613	59	7	139	17	—	—	107	—	7	11	509	19	—	29	109	7	1423	61
61	127	7	11	—	17	23	13	43	7	151	—	41	733	11	19	7	—	47	109	13	2383	17	7	—	11	—	73	1129	23	7
67	7	29	1039	—	929	17	19	7	37	1423	—	11	151	13	7	—	251	—	907	167	41	7	11	53	—	19	13	—	7	—
71	17	227	—	293	7	—	11	19	101	13	1559	7	359	67	151	—	—	11	7	—	31	191	13	1321	269	7	19	271	11	653
73	—	—	—	1721	811	1109	7	13	—	11	199	71	29	7	31	151	23	19	661	43	7	59	—	17	—	37	139	7	137	41
77	29	17	31	7	11	373	79	—	257	—	7	—	23	877	103	11	13	7	17	487	—	—	569	43	7	—	11	461	—	13
79	—	13	—	563	113	7	53	11	59	19	23	—	7	491	13	1657	47	—	11	7	97	157	—	29	17	43	7	13	19	11
83	1621	193	7	41	37	73	23	113	587	7	13	29	83	11	1489	31	7	—	53	17	151	47	—	7	11	599	479	131	439	19
89	11	7	19	17	13	47	59	83	7	—	71	11	41	599	101	7	—	13	—	1619	17	19	7	23	523	67	701	127	31	7
91	—	71	13	7	67	769	269	109	—	17	7	61	19	113	11	13	29	7	337	—	331	23	31	—	7	11	17	103	13	857
97	43	11	7	2267	19	—	137	53	67	7	17	—	11	—	353	23	7	523	97	37	179	—	13	7	41	—	—	17	59	—

	587 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	587 98	588 01	04	07	10	13	16
01	1889	—	—	—	43	13	7	11	—	1873	—	23	—	7	197	29	—	1451	11	53	7	73	17	31	19	—	719	7	317	11
03	—	7	—	13	—	—	43	—	7	23	11	17	67	227	—	7	13	31	71	—	2243	11	7	83	—	53	727	—	17	7
07	71	—	61	—	47	7	17	463	1847	2411	43	—	7	—	179	—	11	—	1229	7	101	—	—	17	421	13	7	11	23	—
09	7	41	59	23	587	397	—	7	11	—	13	263	17	—	7	1087	37	—	83	11	29	7	1667	13	—	—	19	—	7	17
13	—	157	53	11	7	1123	13	17	19	—	—	7	—	59	11	37	43	2029	7	13	881	—	23	—	17	7	—	19	79	2063
19	13	11	—	7	109	—	541	571	17	—	7	—	11	13	773	—	23	7	709	19	53	1301	43	11	7	17	13	—	—	233
21	—	257	—	457	11	7	—	—	71	—	19	13	7	29	17	11	499	61	2377	7	163	347	—	—	13	31	7	—	311	19
27	—	—	11	83	7	13	61	31	23	—	937	7	181	11	—	17	239	—	7	79	—	19	59	419	11	7	—	1109	41	47
31	—	7	503	19	23	—	—	—	7	—	17	—	29	613	13	7	1031	1277	2267	11	103	—	7	—	193	97	31	13	101	7
33	11	521	23	7	—	131	29	—	—	53	7	11	13	19	97	127	17	7	—	—	31	—	11	—	7	13	223	—	353	—
37	7	431	41	—	—	577	11	7	13	37	—	17	1117	1187	7	137	—	11	47	—	59	7	—	29	—	—	—	—	7	—
39	17	—	7	839	—	19	13	911	241	7	—	—	1777	—	347	—	7	17	569	13	11	—	—	7	19	1303	—	37	—	—
43	—	—	13	43	11	29	7	59	—	—	—	41	17	7	—	11	229	109	—	619	7	31	107	2153	—	19	11	7	13	17
49	113	—	11	31	53	7	37	107	—	13	313	—	7	11	—	73	29	19	—	7	41	727	13	97	11	—	7	281	—	—
51	7	101	17	—	—	11	—	7	19	1979	29	43	47	479	7	71	11	—	1627	17	13	7	487	41	37	137	—	11	7	59
57	19	13	167	11	37	617	7	347	1549	—	31	79	61	7	11	401	59	43	233	19	7	29	—	—	23	11	—	7	53	—
61	—	19	—	7	—	1951	67	1999	—	11	7	467	211	911	—	17	491	7	89	—	11	43	139	13	7	61	397	59	577	31
63	41	11	757	29	17	7	257	—	13	—	673	19	7	317	137	971	—	—	23	7	—	13	1279	11	—	—	7	47	557	883
67	2371	—	7	1433	13	53	41	11	—	7	67	31	19	—	23	769	7	13	11	383	29	97	503	7	103	83	—	43	—	11
69	—	37	13	19	7	17	—	101	—	41	11	7	23	—	29	13	—	—	7	379	—	11	17	—	—	7	—	—	13	43
73	17	7	29	61	19	11	109	751	7	307	—	13	73	2311	67	7	11	17	113	—	83	—	7	19	13	1601	—	11	—	7
79	7	17	23	11	—	13	31	7	1663	1831	—	1511	—	29	7	19	—	37	13	—	2269	7	751	277	41	11	359	—	7	1381
81	23	—	7	13	827	—	11	17	223	7	—	73	89	—	—	—	7	11	601	—	—	1907	71	7	17	19	47	41	11	13
87	—	7	—	79	11	1321	—	—	7	—	13	307	53	31	—	7	263	19	29	107	2221	701	7	13	—	17	11	—	89	7
91	—	31	—	17	691	7	13	643	43	89	11	173	7	23	37	47	—	—	19	7	17	11	1171	79	53	229	7	373	73	158
93	7	—	11	241	13	67	—	7	1459	17	43	23	—	11	7	101	—	13	967	—	—	7	—	641	11	—	17	—	7	29
97	13	—	223	—	7	—	283	23	11	73	19	7	—	13	31	317	—	29	7	11	61	17	—	883	131	7	13	—	—	19
99	11	19	359	—	—	23	7	1451	31	67	17	11	37	7	1399	—	43	101	—	181	7	2099	11	163	13	47	83	7	23	—

	587 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	587 99	588 02	05	08	11	14	17
03	—	23	19	7	79	17	11	13	—	61	7	37	1733	—	761	—	353	7	—	41	13	19	17	137	7	—	293	31	11	—
09	—	13	7	131	11	—	17	—	—	7	29	—	—	19	13	11	7	—	23	—	—	997	1979	7	—	53	11	13	37	—
11	—	—	—	31	7	433	103	11	157	37	—	7	13	—	—	—	23	59	7	463	—	101	—	19	773	7	—	—	43	11
17	1693	1697	71	7	59	11	13	—	—	211	7	83	1301	17	1091	19	11	7	—	13	—	67	—	101	7	193	37	11	—	—
21	7	349	13	29	31	41	23	7	17	—	—	11	—	409	7	13	19	—	—	—	—	7	11	353	233	17	—	2179	7	23
23	13	—	7	11	23	461	37	19	41	7	—	—	389	13	11	—	7	—	421	—	—	983	—	7	73	11	13	23	—	31
27	23	43	59	2381	—	37	7	1481	19	11	233	—	—	7	29	—	89	31	941	139	7	1217	13	23	127	521	17	7	71	—
29	109	7	61	43	—	73	—	13	7	—	—	31	11	—	—	7	—	41	19	71	13	23	7	11	—	—	—	101	—	7
33	19	71	2053	13	547	7	—	11	—	191	17	107	7	—	—	61	13	23	11	7	—	—	37	41	—	29	7	17	1093	11
39	—	953	37	607	7	11	—	29	—	53	13	7	31	43	—	821	11	—	7	—	—	—	73	13	1699	7	79	11	17	—
41	17	29	19	—	947	2347	7	47	11	23	—	59	—	7	2207	43	—	17	509	11	7	13	929	2213	—	—	—	7	—	1637
47	37	17	13	23	337	7	11	127	277	71	89	653	7	19	—	13	257	11	17	7	541	43	—	683	761	—	7	269	11	—
51	29	11	7	—	—	2389	593	31	—	7	—	13	11	17	19	—	7	419	—	—	113	109	23	7	13	43	—	1123	449	29
53	137	31	17	—	7	19	—	607	229	13	—	7	41	109	—	11	—	37	7	17	23	—	13	29	19	7	11	43	1153	569
57	—	7	991	67	331	13	19	89	7	—	11	29	193	—	17	7	23	1151	13	449	31	11	7	—	659	19	—	47	—	7
59	97	—	11	7	439	29	47	—	61	2161	7	521	1123	11	23	—	13	7	293	283	17	41	—	—	7	1373	71	—	—	13
63	7	379	31	2143	—	—	—	7	11	—	23	47	13	—	7	17	199	19	—	11	467	7	29	89	—	13	—	41	7	113
69	43	103	347	1571	23	367	7	—	—	19	61	67	199	7	—	31	17	11	79	13	7	—	—	83	—	1069	1033	7	11	59
71	19	7	23	—	13	17	—	—	7	11	—	—	127	—	1601	7	—	13	73	19	11	47	7	107	—	23	181	29	79	7
77	7	89	—	479	—	47	17	7	43	29	—	13	—	—	7	131	71	53	11	23	—	7	31	17	13	1499	109	—	7	11
81	—	17	11	59	7	1499	—	13	131	—	31	7	19	11	443	23	—	179	7	67	13	—	—	227	11	7	29	251	173	53
83	—	271	109	19	31	11	7	17	709	79	—	—	—	7	43	—	11	89	13	1319	7	—	19	—	17	61	—	7	37	—
87	11	13	17	7	19	191	727	—	29	23	7	11	—	1237	13	—	73	7	43	17	—	—	11	19	7	—	—	13	—	79
89	53	1009	29	11	389	7	—	23	17	739	—	—	7	—	11	311	197	31	—	7	43	257	149	1283	631	11	7	—	463	97
93	797	1381	7	17	—	31	127	37	13	7	271	—	53	—	89	19	7	283	—	29	11	13	—	7	43	47	23	61	2333	—
99	283	7	13	1367	17	883	—	11	7	47	79	—	—	—	—	7	61	149	11	—	23	17	7	59	37	1723	19	307	13	7

	588 18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	588 93	96	589 99	02	05
01	—	—	7	11	—	—	47	19	—	7	13	409	23	37	11	17	7	—	1777	433	—	71	101	7	29	11	19	1669	199	59
07	—	7	—	1069	13	1259	23	839	7	43	—	107	11	61	—	7	17	13	19	—	—	73	7	11	101	53	—	31	—	7
11	13	107	23	499	197	7	727	11	659	—	67	17	7	13	—	31	—	—	11	7	—	181	—	29	—	23	7	59	17	11
13	7	—	61	59	571	211	227	7	2203	31	11	13	613	—	7	43	—	17	—	—	199	7	1471	23	13	—	101	—	7	19
17	947	1783	53	—	7	11	1163	13	—	37	—	7	17	—	59	61	11	167	7	23	13	—	563	—	—	7	47	11	31	17
19	41	17	19	431	—	13	7	—	11	191	—	71	277	7	—	397	199	23	13	11	7	19	31	—	—	—	—	7	29	97
23	—	13	—	7	61	—	41	97	271	—	7	—	211	17	11	127	29	7	67	73	53	137	19	571	7	11	37	13	—	643
29	73	11	7	—	—	373	37	23	13	7	—	—	11	103	17	41	7	—	—	—	2377	13	67	7	—	719	131	29	2417	1553
31	—	67	—	17	7	19	13	1087	199	—	757	7	—	—	—	11	—	31	7	13	17	29	—	59	19	7	11	89	23	—
37	13	71	11	7	17	67	1699	397	—	53	7	—	131	11	—	227	19	7	1279	61	941	17	23	—	7	467	13	41	—	—
41	7	—	113	37	307	97	—	7	11	13	—	—	163	—	7	—	17	19	23	11	29	7	13	—	89	—	647	1117	7	—
43	11	—	7	—	181	17	—	13	19	7	139	11	31	—	29	1861	7	—	—	—	13	37	11	7	—	2273	103	19	107	—
47	17	41	29	13	263	—	7	—	59	19	853	—	23	7	191	103	13	11	107	787	7	61	857	173	1361	—	1181	7	11	13
49	19	7	—	—	41	1523	17	233	7	11	23	193	—	67	13	7	—	1439	71	19	11	1877	7	17	—	29	—	13	191	7
53	37	17	677	107	11	7	23	83	—	2351	13	113	7	29	79	11	—	—	17	7	19	227	—	13	47	163	7	—	1283	23
59	23	—	11	97	7	—	—	1187	47	—	1627	7	19	11	—	—	—	13	7	17	383	331	53	23	11	7	31	—	2309	—
61	617	439	13	19	1483	11	7	—	17	137	—	677	241	7	—	13	11	59	29	1811	7	23	19	223	227	17	—	7	13	—
67	29	2069	31	11	59	7	—	—	71	13	—	569	7	163	11	23	—	—	47	7	—	—	13	83	827	11	7	599	—	29
71	571	—	7	—	17	13	—	—	—	7	—	23	1471	73	37	19	7	29	13	599	11	17	—	7	389	79	—	—	467	443
73	—	11	47	13	7	191	19	—	523	23	17	7	11	157	61	31	13	—	7	—	1231	—	181	11	—	7	113	17	457	13
77	647	7	59	31	—	17	—	11	7	—	—	—	13	—	293	7	—	223	11	—	—	—	7	53	—	13	19	61	23	7
79	—	—	—	7	131	—	—	—	41	167	7	17	37	83	607	337	—	7	—	2111	—	11	29	13	7	71	23	—	17	53
83	7	811	691	—	—	11	13	7	409	109	29	37	—	—	7	—	11	1069	19	13	401	7	23	17	593	—	—	11	7	—
89	13	—	—	11	—	43	7	17	—	—	19	—	653	7	11	1847	23	—	—	—	7	29	47	41	17	11	13	7	37	19
91	547	7	1013	83	—	—	11	43	7	37	—	13	53	17	23	7	—	11	563	—	19	97	7	31	13	383	41	—	11	7
97	7	—	383	—	11	13	229	7	23	503	239	251	19	43	7	11	1319	—	13	—	593	7	—	1373	—	89	11	967	7	1229

	588 19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	588 94	97	589 00	03	06
01	41	13	—	67	7	—	89	—	223	17	11	7	—	19	13	157	—	43	7	—	139	11	—	1019	31	7	17	13	—	—
03	151	—	11	41	19	—	7	—	29	73	433	—	13	7	1453	17	47	—	31	43	7	—	1201	19	11	13	—	7	—	281
07	167	—	151	7	—	19	31	53	11	41	7	—	—	—	281	—	1451	7	—	11	397	13	89	43	7	29	—	17	—	—
09	11	313	—	151	—	7	13	139	—	61	—	11	7	53	109	19	17	131	619	7	—	251	11	37	—	43	7	409	1091	—
13	—	—	7	631	—	47	11	29	—	7	131	17	—	233	71	13	7	11	41	31	443	2381	37	7	—	53	73	—	11	43
19	—	7	37	—	11	—	—	73	7	13	—	61	17	557	463	7	—	887	29	1931	167	—	7	103	—	—	11	19	79	7
21	89	17	263	7	—	59	—	11	—	151	7	983	29	—	—	47	—	7	11	—	13	—	—	331	7	73	31	2237	—	11
27	37	13	7	—	—	11	73	—	31	7	19	—	151	—	13	—	7	97	—	17	—	—	71	7	23	727	—	11	1831	19
31	11	—	—	59	41	—	7	1949	—	79	13	11	—	7	17	479	673	—	1609	—	7	—	11	13	—	83	53	7	163	191
33	1171	7	19	11	—	29	43	41	7	—	1579	—	—	—	11	7	857	37	23	79	17	13	7	263	1033	11	61	109	977	7
37	101	—	—	19	13	7	—	107	—	11	43	109	7	41	23	17	37	13	907	7	11	193	19	73	1747	103	7	67	—	—
39	7	11	13	31	17	—	67	7	593	—	—	—	11	19	7	13	29	—	127	113	—	7	—	11	—	59	—	379	7	—
43	311	—	101	1667	7	—	461	11	23	53	—	7	—	—	19	83	17	—	7	47	151	71	31	131	13	7	97	373	61	11
49	17	—	23	7	31	11	19	—	—	—	7	—	991	37	—	29	11	7	13	—	79	863	43	59	7	19	337	11	—	1307
51	23	227	233	13	—	7	17	—	11	29	—	2411	7	1621	67	—	13	—	—	7	643	1291	373	17	43	—	7	—	113	13
57	181	—	41	—	7	—	11	17	19	739	13	7	257	47	—	—	—	11	7	157	29	1303	—	13	17	7	1531	19	11	71
61	83	7	17	—	2137	313	13	—	7	19	37	71	11	23	347	7	—	—	47	13	73	—	7	11	97	—	743	—	19	7
63	19	—	29	7	11	103	1091	—	17	—	7	23	617	97	197	11	53	7	173	19	—	—	67	89	7	17	11	439	37	—
67	7	19	47	17	89	—	181	7	2213	467	11	—	31	13	7	1823	—	41	—	29	17	7	307	641	—	—	13	37	7	—
69	—	401	7	953	—	23	31	—	37	7	—	13	353	11	—	—	7	—	419	59	41	61	1013	7	11	—	17	1951	23	563
73	—	23	709	43	17	—	7	13	11	—	—	823	19	7	331	—	179	929	1759	11	7	17	—	—	23	31	41	7	71	103
79	—	13	—	—	19	7	11	31	—	43	241	53	7	—	13	137	521	11	23	7	349	1087	17	19	37	281	7	13	11	—
81	7	31	—	—	107	37	29	7	2027	11	197	17	13	—	7	—	23	53	—	1109	11	7	79	—	307	13	193	—	7	139
87	601	—	—	—	311	—	7	11	2393	—	23	173	17	7	31	—	—	29	11	13	7	—	37	—	—	19	—	7	127	11
91	—	61	11	7	137	29	23	17	601	—	7	997	41	11	—	13	227	7	71	—	1093	37	751	2089	7	—	19	1039	13	23
93	13	83	37	79	23	7	877	643	—	71	—	47	7	13	89	41	11	19	—	7	—	389	—	43	229	137	7	11	29	—
97	11	37	7	139	1453	2099	113	—	17	7	—	11	53	—	2011	31	7	—	19	1321	97	41	11	7	181	17	1423	43	—	257
99	—	1103	479	11	7	1697	197	13	787	19	29	7	—	59	11	—	—	257	7	37	13	23	157	—	41	7	241	61	19	43

	588 20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	588 95	98	589 01	04	07
03	47	7	—	13	67	—	—	—	7	11	19	89	503	—	263	7	13	23	37	541	11	1619	7	—	59	523	17	29	31	7
09	7	—	19	167	79	—	311	7	67	29	13	23	2141	—	7	113	239	—	11	173	—	7	127	13	101	683	—	17	7	11
11	—	41	7	29	31	61	163	367	13	7	11	—	19	—	79	139	7	211	523	—	691	11	—	7	—	1667	—	—	263	179
17	17	7	13	23	19	2269	743	97	7	—	41	103	491	73	29	7	2003	17	109	11	271	107	7	19	269	—	23	—	13	7
21	103	—	29	11	—	7	—	61	43	—	641	13	7	193	11	—	41	—	—	7	—	—	23	167	13	11	7	—	101	17
23	7	17	—	—	1229	89	11	7	1301	13	43	—	—	37	7	19	71	11	17	41	23	7	13	—	677	29	463	—	7	1907
27	—	11	—	—	7	13	—	131	—	—	199	7	11	17	43	79	19	—	7	337	67	1753	—	11	157	7	1439	1913	83	271
29	239	—	17	13	11	127	7	19	—	47	—	1993	31	7	23	11	13	—	439	17	7	89	149	—	1427	79	11	7	41	13
33	31	—	89	7	—	241	199	—	19	379	7	73	13	—	17	—	97	7	59	—	43	11	—	83	7	13	—	19	1699	37
39	19	—	7	—	23	59	13	—	11	7	563	313	223	31	—	17	7	149	83	11	—	191	—	7	—	—	43	23	67	2311
41	11	101	23	—	7	41	71	31	1381	—	19	7	2309	449	—	—	149	13	7	—	1031	17	11	839	47	7	1193	37	43	19
47	61	—	19	7	449	17	—	37	47	11	7	13	—	149	41	—	659	7	—	23	11	19	17	283	7	—	139	59	—	—
51	7	—	—	19	11	179	37	7	31	—	—	149	1303	47	7	11	—	17	—	—	13	7	19	—	—	—	11	73	7	—
53	—	—	7	97	2087	13	17	11	—	7	127	—	—	19	59	67	7	—	11	—	—	53	29	7	37	—	—	131	1087	11
57	—	13	11	83	103	71	7	79	73	23	29	1663	137	7	13	197	—	—	17	—	7	31	—	37	11	59	—	7	107	41
59	—	7	—	43	29	11	281	17	7	—	—	—	13	389	—	7	11	79	—	67	—	—	7	47	17	13	73	11	—	7
63	11	—	17	23	383	7	19	43	13	193	1151	11	7	107	—	1669	1289	—	—	7	967	13	11	—	—	19	7	859	47	241
69	389	137	13	17	7	—	41	—	—	11	1193	7	47	43	—	13	31	19	7	—	11	—	71	—	—	7	—	157	13	673
71	13	11	491	—	—	113	7	—	19	17	31	101	11	7	—	43	—	61	23	83	7	1153	53	11	—	1499	13	7	—	349
77	19	—	—	—	—	7	61	13	29	—	11	—	7	101	83	127	1601	1583	37	7	13	11	47	31	—	—	7	17	79	—
81	769	19	7	13	—	11	—	—	23	7	—	31	1229	—	—	—	7	37	1987	61	19	283	17	7	41	29	—	11	—	13
83	—	13	1193	—	7	31	23	653	11	83	—	7	1783	—	13	101	1237	—	7	11	—	—	1663	73	—	7	419	13	17	23
87	241	7	23	11	283	—	17	29	7	—	13	47	19	229	11	7	—	53	—	59	—	829	7	13	31	11	—	2029	211	7
89	23	29	—	7	73	2017	11	—	13	79	7	—	17	269	—	37	—	7	31	103	—	13	19	23	7	167	—	—	11	17
93	7	11	673	—	13	—	31	7	103	—	—	1409	11	—	7	2039	1697	13	29	23	—	7	—	11	17	293	—	—	7	79
99	29	67	2281	—	269	—	7	881	17	127	11	13	131	7	1223	19	1493	109	947	31	7	11	499	—	13	17	47	7	617	29

	589 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	7	97	17	863	—	23	11	7	—	239	73	—	—	—	7	19	43	11	67	13	37	7	491	29	—	41	—	269	7	—
07	13	2143	—	17	11	29	7	19	1327	—	—	—	1579	7	179	11	—	—	—	—	7	—	23	—	127	—	11	7	31	—
11	317	157	137	7	—	—	113	53	19	13	7	79	47	—	—	17	31	7	23	431	—	11	13	—	7	—	43	19	—	101
13	—	—	11	347	17	7	163	13	71	—	31	223	7	11	593	1787	23	37	19	7	13	17	—	137	11	—	7	103	43	1667
17	19	—	7	13	29	821	—	83	11	7	97	331	23	—	—	859	7	131	—	11	211	—	—	7	1619	53	—	523	—	13
19	11	13	—	587	7	17	—	367	2213	—	19	7	113	—	13	—	197	109	7	59	—	—	11	31	157	7	73	13	631	19
23	17	7	83	251	—	—	11	191	7	647	13	19	1879	—	—	7	1321	11	281	—	—	—	7	13	—	—	—	47	11	7
29	7	17	—	19	11	223	353	7	53	—	379	47	433	37	7	11	—	13	17	1249	—	7	19	23	31	—	11	1487	7	—
31	61	—	7	43	541	—	1747	11	—	7	1699	—	—	19	53	13	7	—	11	233	29	23	2203	7	17	—	421	—	13	11
37	31	7	29	547	101	11	—	—	7	13	—	37	197	89	—	7	11	653	83	—	—	47	7	2381	19	17	—	11	239	7
41	11	—	61	17	461	7	19	—	—	181	37	11	7	43	—	—	—	—	13	7	17	1997	11	1103	71	19	7	167	—	—
43	7	—	—	11	—	47	41	7	—	17	787	—	—	29	7	43	13	—	—	2027	—	7	—	73	—	11	17	1531	7	13
47	1549	29	—	577	7	23	929	—	—	11	47	7	13	353	109	—	—	19	7	43	11	17	—	251	—	7	157	37	23	—
49	—	11	—	23	73	139	7	—	19	—	13	—	11	7	—	41	431	—	311	307	7	43	—	11	29	—	23	7	61	—
53	—	—	—	7	157	17	13	11	67	19	7	—	29	383	31	—	839	7	11	13	103	41	17	127	7	43	89	53	19	11
59	13	19	7	—	—	11	17	—	911	7	—	59	67	13	71	—	7	—	—	641	19	73	1297	7	37	47	13	11	—	197
61	1259	—	1559	—	7	37	61	389	11	599	—	7	17	—	23	2311	281	29	7	11	379	31	769	—	13	7	1663	157	—	17
67	2251	41	—	7	89	13	11	617	23	263	7	—	337	17	101	—	53	7	13	—	73	—	19	—	7	—	97	—	11	—
71	7	11	—	337	19	—	397	7	17	—	—	631	11	881	7	—	29	—	—	347	67	7	31	11	—	17	577	13	7	2357
73	—	73	7	—	11	79	127	—	—	7	29	2141	13	—	17	11	7	211	757	47	59	—	71	7	557	13	11	—	—	—
77	227	37	—	109	31	—	7	—	13	17	11	—	—	7	—	19	41	1061	—	1669	7	11	—	307	47	79	17	7	127	139
79	103	7	11	47	317	—	13	59	7	421	—	—	—	11	—	7	—	191	101	13	863	29	7	1913	11	19	499	—	—	7
83	—	1811	13	—	1427	7	—	19	11	29	17	53	7	—	853	13	827	31	37	7	971	—	1429	509	211	41	7	17	13	1399
89	—	1399	97	—	7	59	11	—	113	13	2273	7	347	—	—	—	—	11	7	367	29	71	13	421	103	7	—	—	11	53
91	17	1223	—	1889	—	—	7	13	571	11	—	67	61	7	29	277	37	17	47	—	7	743	101	1427	31	307	—	7	19	—
97	53	13	47	—	193	7	31	11	131	167	—	127	7	—	13	67	—	1291	11	7	19	—	—	293	23	29	7	13	1607	11

	589 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	761	131	7	2111	457	—	—	47	1993	7	13	41	53	11	61	—	7	113	—	—	23	19	193	7	11	31	677	571	757	—
03	—	—	17	—	7	11	—	29	13	137	181	7	19	37	41	—	11	—	7	17	911	13	97	239	661	7	101	11	179	71
07	11	7	—	61	13	347	—	31	7	683	—	11	37	19	17	7	—	13	—	313	41	547	7	—	29	59	103	409	—	7
09	211	31	13	7	19	—	—	881	157	—	7	—	23	257	11	13	1201	7	29	—	17	—	1861	19	7	11	659	79	13	167
13	7	—	277	—	—	19	29	7	23	11	83	13	59	—	7	17	181	173	—	—	11	7	47	—	13	—	113	—	7	37
19	937	—	23	439	659	13	7	11	—	37	—	743	373	7	—	—	17	29	11	2339	7	—	107	—	89	23	2069	7	71	11
21	23	7	—	13	—	17	—	19	7	—	11	29	271	1453	367	7	13	107	61	53	97	11	7	23	—	—	19	31	—	7
27	7	—	107	1949	—	—	17	7	11	31	13	1031	1597	43	7	—	47	23	19	11	—	7	29	13	223	1811	83	1249	7	—
31	19	17	—	11	7	109	13	521	—	1447	29	7	73	23	11	41	—	43	7	13	61	47	—	—	—	7	857	487	31	137
33	47	—	53	1753	13	—	7	17	59	—	19	23	—	7	233	631	—	11	41	43	7	83	31	—	17	—	—	7	11	19
37	13	11	17	7	—	47	421	23	—	61	7	19	11	13	53	491	—	7	71	17	167	29	—	11	7	—	13	1091	—	97
39	131	487	19	—	11	7	—	—	17	71	—	13	7	—	359	11	83	293	89	7	53	19	—	—	13	17	7	41	23	—
43	2129	23	7	17	179	—	59	13	—	7	11	163	—	457	—	—	7	—	137	1117	13	11	19	7	23	—	139	—	—	43
49	541	7	359	—	17	31	—	—	7	197	1657	—	1093	—	13	7	419	—	23	11	37	17	7	—	977	349	—	13	73	7
51	11	37	1009	7	41	19	83	—	29	503	7	11	13	139	—	223	23	7	257	461	—	—	11	—	7	13	71	17	59	—
57	43	83	7	823	691	—	13	—	—	7	23	17	31	41	—	59	7	—	37	13	11	53	883	7	463	—	—	73	17	—
61	31	—	13	173	11	—	7	29	829	—	—	349	—	7	—	11	—	19	191	41	7	—	—	17	107	1439	11	7	13	23
63	13	7	59	—	23	409	43	11	7	2389	—	—	17	13	47	7	—	229	11	107	—	1657	7	1777	—	31	13	19	—	7
67	23	79	11	—	349	7	—	17	—	13	43	—	7	11	—	61	—	67	29	7	199	—	13	23	11	71	7	691	19	967
69	7	271	—	151	53	11	613	7	—	89	103	79	29	17	7	37	11	137	239	19	13	7	149	—	—	—	127	11	7	—
73	11	19	—	13	7	151	131	467	17	—	—	7	139	—	37	2081	13	23	7	1013	19	67	11	1951	2287	7	31	—	—	13
79	—	—	—	7	479	41	73	—	31	11	7	23	19	157	—	—	523	7	—	113	11	—	43	13	7	67	17	—	—	2143
81	—	11	31	19	67	7	137	—	13	23	317	293	7	47	—	17	149	179	1783	7	—	13	19	11	43	163	7	—	—	—
87	—	947	13	23	7	53	71	—	67	59	11	7	103	149	19	13	17	41	7	61	—	11	79	193	139	7	23	—	13	37
91	223	7	47	31	29	11	—	—	7	—	2063	13	—	—	151	7	11	53	—	—	59	—	7	41	13	1307	367	11	17	7
93	17	—	167	7	—	—	19	—	11	13	7	—	67	—	157	151	—	7	1213	11	23	359	13	53	7	19	41	29	31	—
97	7	—	—	11	—	13	1231	7	37	—	—	1471	17	2207	7	29	23	151	13	727	233	7	73	83	—	11	19	431	7	17
99	89	17	7	13	—	709	11	149	—	7	31	401	47	—	23	—	7	11	17	—	1193	—	—	7	—	457	37	—	11	13

	589 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	41	11	601	43	—	71	7	—	—	359	23	—	11	7	—	—	1543	47	19	131	7	—	751	11	1187	13	29	7	1987	31
09	—	47	149	103	23	7	13	293	29	41	11	31	7	83	17	—	—	487	53	7	109	11	—	139	—	—	7	23	—	19
11	7	19	11	17	13	31	107	7	—	509	97	43	41	11	7	—	59	13	601	—	17	7	—	37	11	23	229	47	7	—
17	11	—	—	37	17	311	7	—	—	1933	139	11	19	7	79	—	—	43	31	23	7	17	11	—	13	61	—	7	67	2411
21	—	29	37	7	797	—	11	13	—	—	7	—	1627	19	59	23	17	7	—	73	13	43	—	—	7	—	—	41	11	89
23	31	—	—	353	19	7	—	53	—	11	449	—	7	23	61	—	103	—	13	7	11	367	17	19	29	541	7	641	991	83
27	17	13	7	167	11	19	—	—	863	7	193	—	29	—	13	11	7	17	—	31	433	—	—	7	19	1049	11	13	—	229
29	37	449	—	61	7	—	17	11	97	277	827	7	13	31	—	19	1187	—	7	193	241	—	389	17	83	7	47	941	—	11
33	773	7	11	23	41	—	—	569	7	—	—	—	71	11	—	7	19	—	17	1181	—	13	7	29	11	—	23	163	607	7
39	7	431	13	—	101	29	—	7	19	109	—	11	677	41	7	13	37	—	179	17	23	7	11	167	643	—	—	19	7	—
41	13	109	7	11	683	191	—	—	17	7	59	1709	—	13	11	—	7	—	19	1553	—	—	—	7	521	11	13	2399	29	373
47	—	7	631	809	43	—	79	13	7	17	19	—	11	—	37	7	397	271	613	—	13	31	7	11	181	41	17	349	359	7
51	—	293	71	13	17	7	67	11	23	31	—	19	7	37	—	211	13	—	11	7	89	17	1831	1283	1381	563	7	29	—	11
53	7	13	19	31	83	173	23	7	107	47	11	—	—	—	7	73	—	673	113	709	61	7	—	—	—	2179	—	13	7	23
57	971	—	23	19	7	11	229	2113	—	29	13	7	503	—	43	—	11	521	7	373	—	113	17	13	—	7	271	11	—	593
59	23	—	41	29	883	—	7	2383	11	53	269	17	—	7	1231	—	31	353	—	11	7	13	443	23	—	199	—	7	17	—
63	1433	—	—	7	13	877	17	79	41	103	7	—	101	227	11	97	—	7	—	23	29	53	61	17	7	11	947	—	1033	—
69	179	11	7	1151	787	1499	19	17	1303	7	191	13	11	23	101	1889	7	31	67	—	—	2161	—	7	13	19	43	37	59	47
71	1801	—	853	—	7	—	1493	—	37	13	—	7	—	17	89	11	19	199	7	—	41	409	13	1229	191	7	11	—	43	211
77	—	67	11	7	—	23	1019	29	19	1847	7	—	73	11	17	1621	13	7	2131	—	157	—	103	—	7	37	1117	19	23	13
81	7	23	59	—	373	—	—	7	11	17	—	89	13	97	7	—	1531	—	79	11	—	7	53	—	23	13	17	—	7	1373
83	11	—	7	—	—	37	31	139	941	7	13	11	—	—	—	17	7	—	29	19	487	2113	11	7	—	383	61	—	53	—
87	—	19	—	41	37	733	7	487	1567	1861	17	367	499	7	2239	1009	443	11	23	13	7	—	227	137	—	31	1787	7	11	73
89	29	7	383	43	13	199	41	47	7	11	—	19	229	181	1153	7	17	13	337	31	11	—	7	—	59	107	1543	109	—	7
93	13	—	499	—	11	7	587	31	—	337	73	17	7	13	—	11	—	29	—	7	—	37	101	241	—	—	7	—	17	233
99	107	37	11	—	7	—	23	13	619	—	409	7	17	11	—	233	—	61	7	181	13	41	59	19	11	7	613	—	29	17

	589 98	590 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	53	—	13	—	19	7	17	—	—	11	79	523	7	277	191	13	31	—	83	7	11	23	29	17	—	61	7	37	13	43
07	—	—	—	—	7	71	—	11	1153	13	—	7	431	83	61	19	—	—	7	—	587	743	13	—	17	7	—	—	—	11
11	1069	7	11	—	941	13	37	1789	7	1607	41	23	—	11	977	7	19	31	13	17	457	29	7	—	11	—	59	61	211	7
13	—	—	59	7	1381	11	167	19	17	23	7	31	—	41	—	29	11	7	—	—	—	—	919	—	7	17	19	11	—	13
17	7	101	43	17	1277	23	—	7	19	—	347	11	13	47	7	173	61	—	—	41	17	7	11	37	—	13	—	19	7	—
19	67	53	7	11	37	227	—	—	—	7	13	—	—	1307	11	—	7	233	19	—	2243	79	41	7	31	11	17	977	107	—
23	19	—	—	37	17	61	7	197	43	11	—	1471	31	7	29	—	—	—	107	13	7	17	23	—	—	67	439	7	41	1213
29	13	—	1229	107	1019	7	—	11	181	557	—	19	7	13	43	—	23	—	11	7	37	89	17	503	137	29	7	317	47	11
31	7	37	19	—	—	—	—	7	67	283	11	13	—	1741	7	1733	43	—	997	29	—	7	59	—	13	—	—	607	7	1571
37	—	29	53	331	211	13	7	929	11	59	—	—	17	7	937	—	1039	—	13	11	7	—	43	—	109	—	1627	7	—	17
41	1583	13	—	7	23	—	1009	17	109	101	7	—	—	137	11	—	619	7	29	599	31	—	—	103	7	11	43	13	—	383
43	109	571	23	—	—	7	11	131	2063	61	—	—	7	17	31	599	67	11	—	7	53	—	47	—	19	13	7	—	11	1181
47	29	11	7	79	—	—	19	59	13	7	1667	101	11	139	331	—	7	773	—	—	—	13	61	7	223	17	953	47	—	29
49	—	103	691	599	7	—	13	1069	—	—	733	7	—	79	17	11	19	461	7	13	67	467	—	29	—	7	11	31	—	71
53	—	7	13	—	269	—	—	487	7	17	11	29	—	101	37	7	281	19	—	—	571	11	7	—	547	—	17	—	13	7
59	7	43	—	251	727	—	—	7	11	13	17	—	89	2017	7	53	1637	—	1993	11	227	7	13	—	283	83	127	17	7	—
61	11	—	7	41	—	193	2341	13	—	7	—	11	37	—	257	—	7	—	709	19	13	47	11	7	—	139	499	—	67	97
67	17	7	—	59	31	47	—	1613	7	11	313	19	41	109	13	7	499	17	113	71	11	—	7	227	23	211	61	13	673	7
71	2251	71	859	—	11	7	—	—	719	—	13	—	7	43	59	11	1523	1777	41	7	23	113	277	13	—	—	7	229	37	17
73	7	17	—	19	53	2153	499	7	13	29	509	—	—	653	7	43	179	31	11	—	131	7	19	—	—	—	—	—	7	11
77	—	59	11	419	7	31	—	73	37	613	83	7	1511	11	23	—	53	13	7	43	—	101	1327	19	11	7	29	41	61	—
79	263	137	13	—	61	11	7	373	409	127	—	383	23	7	19	13	11	—	—	17	7	43	53	—	1783	73	37	7	13	431
83	11	1231	271	7	—	83	431	263	23	239	7	11	—	863	17	19	—	7	31	1091	—	157	11	101	7	37	—	—	829	227
89	31	—	7	89	41	13	61	19	—	7	1567	—	—	—	—	17	7	439	13	29	11	—	—	7	—	23	19	—	251	—
91	23	11	433	13	7	53	2161	41	—	181	59	7	11	29	281	—	13	19	7	479	—	17	463	11	1063	7	83	—	443	13
97	2417	—	109	7	—	17	—	31	389	19	7	—	1087	2081	—	—	41	7	—	47	—	11	17	13	7	97	71	2389	19	241

	589 99	590 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	7	853	37	97	73	11	13	7	59	—	19	—	29	23	7	181	11	17	—	13	683	7	41	—	47	—	31	11	7	19
03	157	19	7	47	13	—	17	103	11	7	—	23	—	613	127	—	7	13	1621	11	19	61	73	7	—	41	—	—	—	—
07	13	17	19	11	1093	—	7	23	31	—	—	1109	—	7	11	—	—	—	17	37	7	19	107	29	—	11	13	7	887	—
09	37	7	31	73	—	23	11	17	7	—	61	13	19	—	1597	7	331	11	—	—	359	421	7	—	13	—	1481	787	11	7
13	401	11	17	—	—	7	787	13	1447	—	139	691	7	19	2309	211	661	79	53	7	13	31	811	11	23	71	7	1709	1223	271
19	—	13	—	17	7	19	701	—	41	—	11	7	61	1181	13	—	29	149	7	—	17	11	67	47	19	7	1201	13	59	—
21	241	67	11	431	59	—	7	—	—	17	29	41	13	7	—	19	23	—	1867	167	7	—	1249	179	11	13	17	7	31	89
27	11	—	821	—	101	7	13	19	79	—	17	11	7	149	37	—	—	—	163	7	41	29	11	739	—	—	7	17	—	167
31	—	—	7	—	—	17	11	—	19	7	—	149	2393	37	199	13	7	11	—	53	—	—	17	7	401	173	41	19	11	23
33	13	307	337	29	7	—	71	—	—	11	149	7	—	13	—	—	409	47	7	443	11	97	887	31	—	7	13	23	17	41
37	19	7	769	509	11	—	17	—	7	13	199	31	—	—	113	7	—	—	353	19	29	—	7	17	—	—	11	—	—	7
39	419	47	—	7	2083	31	—	11	101	—	7	37	17	67	29	—	61	7	11	2221	13	23	—	—	7	157	—	773	—	11
43	7	—	11	13	181	149	47	7	1061	79	37	19	—	11	7	1021	13	23	881	—	—	7	1193	—	11	—	389	—	7	13
49	11	1741	149	19	239	43	7	1811	17	—	13	11	41	7	—	193	—	—	61	1283	7	139	11	13	107	17	—	7	877	—
51	31	7	—	11	109	179	—	29	7	23	1187	—	101	19	11	7	47	—	—	97	89	13	7	—	127	11	53	—	—	7
57	7	11	13	23	107	19	—	7	139	1361	1097	—	11	31	7	13	557	—	29	—	379	7	—	11	19	37	23	1129	7	113
61	569	31	103	53	7	47	19	11	2029	—	17	7	263	443	—	—	—	43	7	1033	79	—	23	83	13	7	—	17	—	11
63	29	—	191	—	—	37	7	—	—	13	11	—	—	7	—	—	17	—	277	43	7	11	13	1489	—	281	31	7	1069	29
67	—	283	—	7	37	11	—	163	—	269	7	17	—	—	31	2111	11	7	13	—	—	53	797	43	7	—	—	11	17	—
69	17	41	—	13	1327	7	541	661	11	—	641	29	7	—	23	47	13	17	59	7	1259	—	37	—	—	43	7	19	347	13
73	—	79	7	11	—	157	227	41	—	7	23	809	13	83	11	359	7	—	127	—	47	37	181	7	293	11	—	31	19	17
79	—	7	—	—	23	467	13	139	7	31	29	173	11	17	—	7	41	653	1361	13	19	—	7	11	61	—	—	23	—	7
81	61	—	17	7	11	—	—	—	1399	227	7	19	881	1579	563	11	—	7	—	17	—	251	101	—	7	23	11	—	157	331
87	43	—	7	17	—	—	157	—	—	7	—	13	—	11	47	29	7	131	—	23	17	347	19	7	11	1289	251	89	41	83
91	—	—	61	29	19	257	7	13	11	2383	131	73	79	7	911	17	—	—	—	11	7	—	1669	19	—	1459	107	7	449	71
93	11	7	—	—	17	13	43	—	7	—	397	11	—	23	19	7	37	103	13	139	71	17	7	—	83	59	29	—	—	7
97	—	13	41	47	2221	7	11	67	—	23	43	107	7	—	13	19	17	11	367	7	313	—	229	127	89	—	7	13	11	—
99	7	—	439	919	113	17	19	7	29	11	73	31	13	—	7	—	449	—	—	83	11	7	17	—	—	13	—	557	7	47

	590 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	17	—	311	23	7	—	683	19	13	—	449	7	—	337	109	11	43	17	7	—	—	13	—	53	97	7	11	1123	—	—
09	463	17	11	7	—	—	179	29	521	971	7	829	31	11	—	13	277	7	17	71	23	—	43	79	7	269	—	73	13	1061
11	13	29	89	—	887	7	31	17	—	19	71	—	7	13	—	—	11	137	23	7	—	—	—	41	17	929	7	11	19	—
17	601	19	—	11	7	401	127	13	17	479	37	7	23	307	11	—	223	—	7	31	13	233	659	199	—	7	73	751	47	—
21	29	7	19	13	79	—	—	31	7	11	—	—	—	—	—	7	13	—	727	839	11	19	7	67	53	—	191	—	127	7
23	41	11	67	7	—	139	23	73	—	17	7	97	11	401	13	701	2333	7	—	59	1567	—	113	11	7	349	17	13	—	23
27	7	457	23	619	17	—	41	7	571	71	13	29	—	19	7	89	—	47	11	—	31	7	359	13	—	23	37	67	7	11
29	23	—	7	151	19	29	59	37	13	7	11	—	—	367	31	199	7	1997	349	109	—	11	—	7	601	271	—	17	229	701
33	761	47	31	43	13	11	7	53	—	—	103	—	—	7	—	41	11	13	—	23	7	1307	17	—	19	—	197	7	107	—
39	127	461	—	11	29	7	17	—	151	43	—	13	7	23	11	31	19	263	—	7	97	281	1609	17	13	11	7	2207	—	—
41	7	1429	—	—	37	—	11	7	107	13	—	23	17	—	7	—	877	11	—	953	—	7	13	73	643	79	19	29	7	17
47	—	61	607	13	11	23	7	—	—	29	1999	467	151	7	—	11	13	43	19	179	7	37	31	103	733	—	11	7	23	13
51	19	23	379	7	—	—	—	—	17	1013	7	—	13	167	61	1163	2423	7	239	19	37	11	197	—	7	13	29	—	—	139
53	1297	37	11	—	31	7	79	1103	419	—	13	—	7	11	17	151	—	—	821	7	29	1427	23	13	11	89	7	883	—	19
57	37	223	7	61	—	—	13	—	11	7	41	19	293	179	—	—	7	151	23	11	1429	73	941	7	59	—	17	43	—	283
59	11	1021	19	—	7	229	—	71	109	—	47	7	1009	41	241	17	23	13	7	307	1553	19	11	—	—	7	67	—	—	43
63	13	7	73	19	—	31	11	937	7	677	17	59	23	13	—	7	—	11	—	29	151	83	7	397	—	—	13	17	11	7
69	7	29	1171	—	11	—	23	7	311	53	457	17	499	—	7	11	83	647	31	—	13	7	241	151	2179	1231	11	—	7	23
71	17	73	7	—	23	13	—	11	—	7	293	163	31	173	—	37	7	17	11	—	—	—	823	7	19	47	—	23	—	11
77	89	7	—	257	43	11	29	61	7	47	761	1987	13	—	271	7	11	—	17	281	59	23	7	—	—	13	—	11	—	7
81	11	—	—	—	281	7	83	—	13	113	—	11	7	17	47	107	983	19	73	7	61	13	11	29	—	—	7	233	1759	109
83	7	—	17	11	1129	547	13	7	19	—	43	643	37	457	7	23	89	29	—	13	—	7	—	2039	163	11	—	19	7	—
87	67	83	13	—	7	29	—	—	—	11	53	7	—	233	17	13	103	—	7	—	11	883	—	71	—	7	31	—	13	—
89	13	11	139	17	—	317	7	859	—	23	433	—	11	7	71	113	43	41	1789	19	7	127	769	11	47	—	13	7	29	37
93	—	19	503	7	67	23	—	11	31	13	7	—	—	89	97	17	29	7	11	—	19	173	13	41	7	743	421	1721	23	11
99	—	—	7	13	—	11	293	397	37	7	—	—	19	47	157	761	7	379	—	1129	—	31	23	7	—	367	43	11	—	13

	590 88	91	94	590 97	591 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
01	103	11	71	7	661	—	41	—	—	—	7	13	11	—	23	911	—	7	—	—	—	29	—	11	7	67	—	17	—	109
07	—	181	7	29	19	13	—	—	23	7	11	17	271	151	37	41	7	—	13	641	—	11	373	7	—	—	191	—	17	67
11	53	13	—	281	23	11	7	—	—	43	—	—	389	7	13	151	11	—	31	—	7	41	1423	17	19	—	661	7	71	—
13	983	7	23	1009	113	—	53	—	7	—	269	43	13	107	29	7	151	—	479	11	—	—	7	197	41	13	—	1933	—	7
17	31	71	29	11	433	7	—	17	13	1249	—	—	7	—	11	43	19	—	53	7	—	13	—	—	17	11	7	541	1993	—
19	7	—	103	1423	1087	—	11	7	1019	47	—	37	971	17	7	—	293	11	59	13	—	7	—	61	53	29	19	—	7	—
23	409	11	13	223	7	—	—	2213	17	—	37	7	11	29	47	13	179	—	7	2221	1381	43	139	11	—	7	—	19	13	59
29	19	53	—	7	—	2011	881	41	—	13	7	1091	—	599	263	—	59	7	71	19	83	11	13	1439	7	61	17	37	—	643
31	223	61	11	191	1231	7	167	13	37	71	19	491	7	11	—	17	—	—	29	7	13	—	—	—	11	151	7	—	—	19
37	11	13	19	—	7	—	—	563	47	—	—	7	—	367	13	—	17	—	7	41	613	19	11	—	23	7	—	13	149	29
41	—	7	431	19	—	—	11	67	7	—	13	17	97	47	—	7	487	11	73	211	23	31	7	13	37	41	149	—	11	7
43	17	97	307	7	137	37	337	—	13	11	7	29	857	19	311	31	—	7	23	2423	11	13	—	—	7	59	71	—	41	—
47	7	—	43	31	11	83	—	7	71	—	163	67	17	—	7	11	2293	13	—	907	1031	7	—	149	—	181	11	821	7	17
49	—	17	7	—	43	19	2203	11	53	7	—	157	23	—	—	13	7	73	11	409	1709	—	29	7	19	—	—	—	13	11
53	83	—	11	79	—	—	7	—	23	—	29	13	241	7	509	67	31	—	1531	—	7	37	—	59	11	19	1291	7	47	2389
59	11	37	23	—	—	7	—	673	191	—	59	11	7	2027	17	109	173	19	13	7	2003	29	11	163	491	23	7	—	—	31
61	7	173	719	11	2113	—	641	7	19	1307	293	131	—	—	7	29	13	89	—	37	17	7	191	23	—	11	—	19	7	13
67	19	11	67	—	17	31	7	—	—	53	13	197	11	7	—	—	83	23	—	19	7	17	43	11	941	—	29	7	—	—
71	—	19	2083	7	2281	—	13	11	967	61	7	149	2087	23	29	—	17	7	11	13	19	53	421	179	7	1399	43	47	—	11
73	—	—	—	1051	13	7	47	—	29	607	11	19	7	—	73	—	37	13	31	7	—	11	17	—	79	587	7	53	43	193
77	13	443	7	—	389	11	31	23	97	7	—	47	19	13	1319	37	7	17	—	733	199	1229	—	7	—	29	13	11	—	—
79	31	—	—	19	7	23	17	149	11	—	67	7	569	379	2137	—	—	—	7	11	—	617	19	17	13	7	359	—	23	281
83	113	7	—	11	19	149	41	13	7	173	—	—	—	137	11	7	199	59	17	31	13	—	7	19	23	11	—	883	109	7
89	7	11	17	—	59	—	293	7	—	—	659	—	11	1867	7	19	—	593	23	17	—	7	53	11	—	79	47	13	7	229
91	—	149	7	43	11	47	19	—	17	7	103	179	13	61	157	11	7	1433	41	—	1471	—	—	7	131	13	11	—	53	863
97	—	7	11	—	—	—	13	—	7	17	23	73	859	11	—	7	211	19	1109	13	—	—	7	29	11	257	17	41	—	7

	590 89	92	95	590 98	591 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
01	—	257	13	367	17	7	23	107	11	37	—	29	7	43	631	13	1193	607	19	7	823	17	—	1213	—	—	7	31	13	23
03	7	1163	107	131	23	29	—	7	769	19	17	11	263	13	7	43	79	—	—	2267	47	7	11	—	233	439	13	17	7	463
07	23	41	173	—	7	17	11	241	227	13	19	7	—	251	349	937	—	11	7	43	1013	89	13	23	59	7	37	—	11	19
09	59	19	—	31	41	1459	7	13	—	11	233	17	103	7	—	—	29	127	—	—	7	23	—	—	—	1093	97	7	17	53
13	163	103	19	7	11	—	17	349	—	47	7	59	307	—	491	11	13	7	251	431	521	19	31	17	7	43	11	—	—	13
19	349	997	7	—	31	101	53	17	—	7	13	23	577	11	277	29	7	79	1543	41	—	—	—	7	11	—	—	113	83	—
21	—	137	1511	—	7	11	—	283	13	23	—	7	53	17	—	—	11	—	7	47	—	13	41	19	1097	7	—	11	—	31
27	—	2311	13	7	—	—	—	—	61	2179	7	31	—	—	11	13	—	7	—	—	29	37	653	241	7	11	23	1973	13	—
31	7	—	97	103	701	593	—	7	29	11	—	13	—	—	7	—	19	227	83	1429	11	7	23	—	13	73	17	569	7	—
33	—	11	7	—	—	—	—	19	79	7	—	2129	11	—	—	17	7	139	—	2281	23	—	13	7	31	—	19	691	1019	—
37	37	—	401	—	67	13	7	11	19	131	17	101	31	7	383	—	23	457	11	29	7	—	317	1217	107	—	163	7	79	11
39	1607	7	1097	13	397	1319	31	—	7	647	11	—	—	29	23	7	13	—	19	107	71	11	7	—	73	—	—	—	353	7
43	19	29	71	—	—	7	109	1999	67	107	23	17	7	101	41	—	11	37	—	7	929	359	—	47	—	13	7	11	17	607
49	97	—	—	11	7	103	13	31	797	79	1471	7	17	1667	11	101	1009	—	7	13	677	137	283	41	—	7	1117	23	—	17
51	467	17	19	1093	13	347	7	—	—	—	—	—	229	7	163	37	431	11	17	79	7	19	—	—	—	23	41	7	11	83
57	—	1913	17	1609	11	7	89	—	—	—	71	13	7	19	31	11	—	29	—	7	643	193	—	—	13	—	7	127	467	677
61	41	—	7	73	—	29	—	13	—	7	11	—	197	—	17	23	7	—	971	101	13	11	47	7	—	59	53	61	—	—
63	79	47	11	17	7	13	1523	—	809	—	—	7	37	11	—	—	—	—	7	83	17	73	89	—	11	7	—	31	29	131
67	191	7	—	89	491	—	19	103	7	23	167	37	59	—	13	7	29	—	1087	11	79	101	7	—	67	19	—	13	—	7
69	11	463	73	7	17	—	—	23	113	31	7	11	13	1753	83	1063	19	7	—	383	307	17	11	—	7	13	—	71	139	37
73	7	—	353	23	—	61	11	7	13	53	—	113	1129	—	7	—	17	11	41	89	167	7	—	101	—	449	23	29	7	—
79	17	79	13	—	11	43	7	—	37	19	31	—	—	7	—	11	449	17	769	73	7	47	269	787	—	101	11	7	13	97
81	13	7	—	29	31	461	17	11	7	—	—	67	—	13	—	7	977	113	11	19	103	59	7	17	1163	—	13	2099	—	7
87	7	—	—	—	449	11	37	7	59	137	—	19	23	43	7	67	11	31	73	337	13	7	—	—	17	179	2347	11	7	—
91	11	1601	17	13	7	31	1931	—	23	353	53	7	19	439	—	271	13	43	7	17	—	1663	11	—	—	7	241	139	347	13
93	—	13	619	11	181	—	7	41	17	61	—	—	—	7	11	47	53	—	—	43	7	—	19	37	109	11	113	7	—	23
97	653	—	23	7	19	1597	59	—	109	11	7	479	79	29	—	—	—	7	31	173	11	—	37	13	7	23	—	97	53	113
99	23	11	—	37	127	7	251	29	13	17	1759	1831	7	—	19	—	41	193	2417	7	—	13	79	11	—	43	7	—	1627	89

	590 90	93	96	590 99	591 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	31	—	7	—	13	587	—	11	461	7	89	61	—	—	—	19	7	13	11	23	—	17	41	7	29	—	127	—	—	11
09	61	7	1787	—	1901	11	29	19	7	—	211	13	—	23	131	7	11	397	—	37	1367	347	7	947	13	743	19	11	1049	7
11	29	311	101	7	577	233	—	31	11	13	7	17	1021	2111	47	59	251	7	—	11	239	1049	13	—	7	—	307	1997	17	29
17	43	—	7	13	101	23	11	179	—	7	—	29	17	—	97	—	7	11	283	—	31	251	1297	7	71	—	61	—	11	13
21	—	11	—	47	43	—	7	17	31	—	19	—	11	7	—	—	37	—	—	1171	7	109	—	11	17	13	83	7	29	19
23	53	7	31	1451	11	—	43	—	7	127	13	41	751	17	—	7	—	—	—	—	19	—	7	13	1789	1867	11	—	—	7
27	59	179	19	—	79	7	13	—	17	397	11	—	7	73	347	—	257	41	23	7	1039	11	751	353	—	17	7	—	61	—
29	7	587	11	1669	13	—	—	7	101	—	—	—	19	11	7	31	23	13	53	1733	41	7	1181	—	11	—	683	751	7	—
33	13	67	601	31	7	—	419	2069	11	17	—	7	23	13	—	—	43	61	7	11	—	29	1777	71	—	7	13	2111	181	383
39	—	1583	47	7	113	19	11	13	—	—	7	83	1069	—	601	103	31	7	1327	—	13	—	43	—	7	—	—	17	11	23
41	—	53	409	829	23	7	—	401	557	11	31	37	7	193	—	19	17	—	13	7	11	—	167	1847	43	1087	7	23	47	—
47	17	263	—	1091	7	—	41	11	29	—	113	7	13	131	101	401	571	17	7	53	—	23	1301	31	—	7	19	1657	37	11
51	647	7	11	157	—	—	131	59	7	—	73	31	17	11	—	7	283	23	—	—	—	13	7	—	11	29	—	19	—	7
53	—	17	109	7	71	11	13	—	37	467	7	—	331	1061	—	23	11	7	17	13	379	61	523	401	7	1499	—	11	73	191
57	7	47	13	—	439	1499	—	7	277	—	—	11	—	17	7	13	—	67	—	19	—	7	11	—	31	—	1433	—	7	—
59	13	29	7	11	1279	—	79	613	953	7	19	89	—	13	11	—	7	—	31	17	1723	—	83	7	41	11	13	47	—	19
63	347	1753	—	43	1693	23	7	—	—	11	563	19	—	7	17	—	—	—	29	—	7	67	13	61	37	487	79	7	23	263
69	29	929	—	13	37	7	163	11	89	43	619	—	7	167	—	17	13	461	11	7	—	257	19	—	—	67	7	59	757	11
71	7	13	—	59	17	659	1039	7	97	257	11	43	83	19	7	—	521	—	—	127	23	7	37	29	—	1237	—	13	7	—
77	839	523	37	53	—	17	7	83	11	—	41	—	773	7	23	109	827	43	—	11	7	13	17	—	19	73	31	7	—	1783
81	17	37	—	7	13	—	19	—	—	—	7	—	—	809	11	53	41	7	1637	131	71	43	29	577	7	11	—	—	—	—
83	151	—	13	—	—	7	11	—	23	193	47	71	7	—	—	13	19	11	—	7	—	53	—	17	2081	—	7	61	11	—
87	—	11	7	—	23	2053	677	239	—	7	139	13	11	—	1559	47	7	19	17	—	—	313	1483	7	13	41	631	23	157	2131
89	—	—	23	151	7	131	97	17	19	13	—	7	—	—	—	11	61	—	7	—	509	31	13	59	17	7	11	19	41	43
93	—	7	17	—	—	13	157	—	7	19	11	—	—	127	—	7	—	—	13	17	—	11	7	73	1609	—	137	269	19	7
99	7	19	41	17	73	—	719	7	11	311	71	223	13	—	7	23	53	—	61	11	17	7	31	—	—	13	29	431	7	1289

	591							591	592																				
	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65
01	157	7	—	101	11	89	379	13	7	—	—	—	43	107	17	7	149	41	31	—	13	797	7	2179	—	1601	11	47	127	7
07	7	13	11	317	967	101	—	7	—	311	131	47	19	11	7	17	71	283	43	—	1693	7	—	—	11	277	41	13	7	983
11	79	—	89	131	7	83	—	—	11	—	13	7	—	19	757	—	47	—	7	11	23	—	43	13	67	7	—	17	61	113
13	11	37	—	67	19	239	7	101	13	—	79	11	—	7	—	599	17	—	23	—	7	13	11	19	43	—	—	7	73	53
17	37	29	—	7	13	19	11	599	149	929	7	17	59	—	23	—	—	7	89	—	617	—	—	—	7	—	2287	419	11	103
19	17	—	13	41	163	7	97	67	—	11	2087	—	7	677	—	13	—	17	37	7	11	—	673	—	29	—	7	457	13	—
23	—	—	7	—	11	149	53	—	23	7	839	13	17	307	31	11	7	37	—	—	109	337	127	7	13	787	11	557	—	17
29	—	7	11	1549	937	13	—	—	7	—	—	79	277	11	—	7	—	139	13	—	—	—	7	29	11	23	73	19	—	7
31	23	149	17	7	—	11	—	—	821	769	7	—	—	101	—	37	11	7	19	17	503	31	397	23	7	—	1193	11	—	13
37	—	2089	7	11	97	43	499	—	59	7	13	83	89	—	11	101	7	23	—	67	17	61	—	7	1013	11	389	463	29	19
41	151	281	—	—	—	71	7	53	—	11	227	19	1061	7	199	17	29	—	—	13	7	—	31	1303	—	—	—	7	859	—
43	—	7	19	157	13	127	73	1669	7	47	29	23	11	53	1321	7	31	13	—	229	—	17	7	11	—	—	—	—	89	7
47	13	—	—	19	31	7	59	11	—	89	199	37	7	13	47	43	17	1523	11	7	—	2141	19	61	317	53	7	29	—	11
49	7	83	131	883	151	17	167	7	—	—	11	13	1277	19	7	—	—	43	521	101	—	7	17	—	13	109	257	67	7	31
53	17	23	257	—	7	11	151	13	—	29	—	7	61	41	19	—	11	17	7	—	13	43	71	73	23	7	263	11	37	757
59	—	13	199	7	73	137	19	—	37	151	7	—	—	—	11	—	239	7	17	233	29	—	41	—	7	11	—	13	—	47
61	—	—	—	211	—	7	11	17	47	—	113	103	7	79	29	59	19	11	—	7	383	—	73	101	17	13	7	—	11	43
67	811	—	59	73	7	—	13	181	17	—	23	7	557	151	—	11	—	1093	7	13	2203	293	—	—	523	7	11	19	1319	—
71	—	7	13	17	—	37	23	—	7	19	11	97	71	29	—	7	—	—	—	—	17	11	7	—	2341	31	349	—	13	7
73	13	—	11	7	23	—	—	29	—	17	7	—	—	11	—	137	61	7	1597	19	433	—	227	37	7	—	13	23	—	1823
77	7	19	43	—	17	—	1447	7	11	13	—	—	—	181	7	1931	—	193	151	11	19	7	13	23	29	—	—	811	7	61
79	11	31	7	37	43	61	—	13	—	7	17	11	—	103	109	53	7	—	29	151	13	23	11	7	79	947	193	17	157	101
83	—	73	37	13	953	17	7	167	43	1747	523	997	19	7	—	—	13	11	61	163	7	151	17	—	—	—	—	7	11	13
89	2393	—	31	—	11	7	17	61	—	67	13	23	7	—	43	11	809	29	179	7	—	—	—	13	151	—	7	—	227	1051
91	7	—	107	523	—	79	—	7	13	23	—	29	17	—	7	127	43	—	11	—	421	7	47	—	211	151	—	31	7	11
97	—	223	13	23	—	11	7	163	233	31	—	509	269	7	—	13	11	37	—	—	7	1151	29	337	—	19	23	7	13	373

	591							591	592																				
	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
01	11	—	—	7	103	1321	461	19	17	787	7	11	—	83	337	1327	37	7	2161	71	—	2213	11	953	7	17	19	409	31	—
03	—	139	173	11	29	7	41	—	—	13	71	1993	7	907	11	719	1097	19	389	7	23	—	13	1231	1709	11	7	109	43	97
07	—	—	7	269	—	13	79	97	83	7	31	109	41	—	—	487	7	433	13	769	11	29	—	7	—	307	17	—	—	—
09	67	11	—	13	7	2069	179	2339	—	19	—	7	11	—	23	17	13	—	7	—	163	47	—	11	—	7	89	281	19	13
13	—	7	2113	29	1049	389	—	11	7	127	17	53	13	37	—	7	—	367	11	373	—	41	7	31	61	13	47	17	—	7
19	7	43	19	563	23	11	13	7	—	71	47	17	1237	61	7	—	11	—	—	13	—	7	—	89	—	—	347	11	7	53
21	17	—	7	43	13	229	—	131	11	7	—	37	19	1009	373	—	7	13	—	11	1619	—	193	7	83	23	631	97	1033	—
27	53	7	—	113	19	—	11	211	7	43	683	13	31	1549	—	7	857	11	17	23	47	1697	7	19	13	—	—	79	11	7
31	31	11	—	251	—	7	113	13	1787	107	—	—	7	17	1201	23	1493	—	—	7	13	—	—	11	19	47	7	37	1427	919
33	7	29	17	359	11	13	—	7	37	—	41	—	—	23	7	11	67	71	13	17	—	7	1201	—	—	31	11	—	7	2239
37	109	13	137	1583	7	—	—	37	103	23	11	7	257	31	13	—	19	1999	7	43	—	11	—	503	—	7	283	13	—	—
39	257	—	11	17	—	881	7	19	79	83	—	—	13	7	181	199	2113	61	1039	41	7	43	—	59	11	13	19	7	269	—
43	29	—	701	7	313	577	—	—	11	283	7	317	—	251	—	17	—	7	—	11	691	13	661	—	7	41	23	19	79	29
49	19	1301	7	173	37	—	11	—	31	7	—	29	—	53	89	13	7	11	251	19	23	59	1613	7	47	—	—	—	11	—
51	13	—	31	47	7	17	—	71	—	11	19	7	137	13	—	—	—	—	7	53	11	103	17	—	—	7	13	—	67	19
57	1571	1423	19	7	—	41	17	11	—	—	7	—	23	179	—	31	29	7	11	79	13	19	547	17	7	1871	—	—	211	11
61	7	17	11	13	29	2203	—	7	23	193	—	41	—	11	7	—	13	—	17	127	—	7	19	311	11	—	—	439	7	13
63	—	13	7	—	1459	11	23	17	—	7	449	—	383	19	13	—	7	1087	47	37	2297	—	739	7	17	—	467	11	31	23
67	11	1709	17	—	449	—	7	179	—	—	13	11	401	7	19	29	31	—	37	17	7	—	11	13	—	23	107	7	577	479
69	23	7	47	11	1399	19	313	—	7	29	31	—	157	—	11	7	863	59	—	—	53	13	7	23	19	11	173	—	349	7
73	1871	—	—	17	13	7	19	47	73	11	1973	107	7	821	—	—	—	13	733	7	11	887	—	271	—	19	7	—	59	31
79	167	—	67	—	7	89	—	11	29	—	—	7	1123	23	—	37	—	19	7	—	—	17	647	71	13	7	223	—	401	11
81	41	61	29	53	—	31	7	73	19	13	11	23	443	7	71	—	—	47	487	—	7	11	13	—	—	1481	677	7	—	431
87	19	47	1511	13	1777	7	—	349	11	41	359	17	7	29	—	—	13	—	31	7	197	53	—	163	1951	103	7	—	17	13
91	1181	19	7	11	—	—	17	—	—	7	67	—	13	—	11	41	7	277	379	—	19	83	587	7	23	11	853	929	683	1187
93	31	—	2029	293	7	—	11	1229	263	—	13	7	17	—	613	—	—	11	7	97	1237	—	23	13	29	7	1889	—	11	17
97	421	7	2153	1601	—	73	13	17	7	647	—	—	11	71	67	7	83	—	23	13	—	—	7	11	17	—	—	—	—	7
99	541	—	—	7	11	—	29	—	—	571	7	59	—	17	641	11	23	7	1297	—	—	1873	19	73	7	—	11	41	—	61

	591							591	592																				
	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
03	7	31	—	101	19	193	1009	7	17	37	11	83	23	13	7	—	53	223	67	1049	1277	7	59	19	—	17	13	—	7	—
09	—	41	367	—	1409	29	7	13	11	17	—	—	1511	7	31	19	103	1381	541	11	7	—	67	1783	—	—	17	7	97	23
11	11	7	331	271	23	13	19	37	7	—	—	11	241	409	223	7	—	97	13	—	—	71	7	107	—	19	353	23	29	7
17	7	—	1663	79	2039	53	—	7	107	11	29	—	13	41	7	47	17	19	587	1471	11	7	—	229	37	13	—	83	7	719
21	—	—	73	—	7	457	2269	—	13	31	313	7	271	331	—	11	1021	23	7	41	47	13	257	37	1091	7	11	29	17	—
23	17	—	—	31	37	1559	7	11	—	19	257	1613	197	7	—	23	—	17	11	13	7	29	41	53	—	131	—	7	19	11
27	—	127	11	7	47	719	281	—	139	29	7	23	17	11	—	13	—	7	103	—	71	—	31	43	7	239	97	—	13	17
29	13	17	1451	29	—	7	—	739	—	23	1637	71	7	13	—	97	11	83	17	7	19	37	191	113	—	43	7	11	—	—
33	11	2399	7	—	31	23	—	751	—	7	1031	11	499	17	463	—	7	—	—	—	29	19	11	7	461	1289	113	—	23	43
39	37	7	29	13	557	41	823	—	7	11	—	2237	—	19	17	7	13	31	53	47	11	—	7	—	—	163	—	—	109	7
41	163	11	311	7	19	173	1861	83	41	—	7	31	11	61	13	—	—	7	37	—	17	67	89	11	7	29	—	13	71	—
47	43	71	7	—	17	—	1063	29	13	7	11	701	313	97	23	19	7	41	1019	367	883	11	—	7	31	59	—	—	—	47
51	—	53	739	887	13	11	7	—	601	653	23	—	31	7	—	61	11	13	1117	89	7	—	937	41	29	—	373	7	193	—
53	—	7	13	—	—	17	31	19	7	337	181	—	59	47	—	7	—	127	29	11	—	251	7	—	—	79	19	179	13	7
57	17	239	—	11	23	7	29	—	19	—	43	13	7	—	11	107	—	17	47	7	601	101	—	59	13	11	7	19	—	137
59	7	401	23	1013	197	—	11	7	487	13	107	—	43	—	7	211	—	11	19	31	577	7	13	17	601	23	251	383	7	29
63	19	11	47	229	7	13	—	31	—	233	59	7	11	173	457	73	43	29	7	19	—	23	97	11	269	7	—	257	—	—
69	1453	271	17	7	—	1187	—	—	—	41	7	19	13	2083	—	23	727	7	137	17	31	11	43	—	7	13	79	—	29	—
71	103	—	11	1031	—	7	139	—	17	109	13	—	7	11	31	1447	2003	401	—	7	971	19	29	13	11	17	7	—	433	37
77	11	—	433	—	7	—	—	23	61	17	1259	7	—	19	709	—	—	13	7	59	1747	41	11	—	—	7	17	31	—	89
81	13	7	—	23	17	—	11	79	7	1093	89	2207	—	13	19	7	—	11	641	1811	97	17	7	—	103	149	13	41	11	7
83	—	23	—	7	—	19	59	113	—	11	7	13	—	277	—	29	—	7	191	—	11	—	—	—	7	—	37	17	137	—
87	7	—	—	29	11	17	19	7	—	—	61	643	73	167	7	11	—	59	2333	—	13	7	17	—	83	19	11	—	7	1453
89	719	—	7	1361	—	13	37	11	—	7	—	17	—	—	—	1433	7	—	11	271	1171	149	31	7	—	71	29	—	17	11
93	—	13	11	43	41	37	7	71	827	439	31	67	1567	7	13	—	47	19	—	83	7	53	—	17	11	—	331	7	2089	—
99	11	—	—	—	857	7	109	17	13	19	1571	11	7	41	83	67	127	107	79	7	1063	13	11	31	17	29	7	—	19	821

	592 68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	592 593 98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
01	23	17	—	13	283	179	7	11	—	19	1181	37	—	7	1613	—	13	—	11	29	7	—	—	23	—	43	—	7	19	11
07	173	19	17	—	1217	7	83	—	—	631	13	419	7	—	1861	—	11	23	439	7	19	1759	—	13	227	—	7	11	37	79
11	11	673	7	—	199	—	13	—	—	7	101	11	313	23	17	—	7	1009	29	13	31	19	11	7	167	—	—	37	—	—
13	397	83	—	11	7	41	953	89	37	97	103	7	19	139	11	—	499	13	7	331	17	859	509	—	1553	7	2371	—	—	—
17	13	7	31	—	1193	1123	—	23	7	11	—	41	71	13	109	7	157	47	—	—	11	991	7	1657	—	—	13	887	131	7
19	43	11	—	7	17	23	109	—	1901	1667	7	13	11	—	41	—	787	7	239	1033	2333	17	—	11	7	37	—	31	23	379
23	7	23	67	—	43	19	—	7	113	—	1109	29	—	1279	7	31	17	—	11	—	13	7	—	181	19	—	2207	617	7	11
29	17	13	761	—	37	11	7	131	173	—	43	431	163	7	13	59	11	17	23	283	7	—	29	1039	179	127	61	7	31	41
31	53	7	61	—	—	—	17	19	7	—	661	47	13	—	73	7	23	157	—	11	71	—	7	17	—	13	19	647	307	7
37	7	—	37	541	31	—	11	7	733	—	23	1163	—	—	7	—	—	11	19	13	—	7	—	641	17	—	1429	29	7	1873
41	19	11	13	—	7	—	23	1237	941	479	—	7	11	191	67	13	—	—	7	17	101	1013	43	11	—	7	—	109	13	23
43	13	—	—	—	11	—	7	421	17	29	19	—	—	7	—	11	1487	31	—	37	7	887	197	113	43	17	11	7	1103	19
47	23	—	—	7	—	31	—	1021	257	13	7	19	73	—	—	41	97	7	37	71	17	11	13	23	7	—	29	269	43	397
49	503	53	11	—	—	7	2411	13	127	17	47	59	7	11	89	—	—	—	41	7	13	19	—	—	11	—	7	—	—	373
53	—	173	7	13	17	—	—	563	11	7	—	1117	1033	53	1787	47	7	23	31	11	1667	17	19	7	41	619	823	—	1321	13
59	31	7	977	—	—	17	11	—	7	59	13	23	311	—	19	7	659	11	83	29	131	1399	7	13	—	—	67	—	11	7
61	491	1627	2393	7	—	19	457	—	13	11	7	17	587	29	947	823	—	7	197	—	11	13	—	—	7	31	—	71	17	—
67	71	647	7	23	41	43	131	11	431	7	503	—	17	37	281	13	7	—	11	—	—	—	—	7	29	1481	23	—	13	11
71	2351	991	11	733	—	103	7	17	83	43	41	13	29	7	47	—	109	19	—	—	7	—	23	139	11	983	31	7	—	—
73	—	7	—	—	—	11	29	—	7	13	—	43	761	17	373	7	11	107	59	—	23	—	7	—	173	769	—	11	—	7
77	11	—	—	83	277	7	967	107	17	19	1361	11	7	—	—	43	23	—	13	7	883	—	11	29	229	17	7	137	19	37
79	7	—	31	11	—	59	1367	7	73	—	37	—	—	809	7	—	13	29	—	19	233	7	41	—	47	11	167	—	7	13
83	2251	19	—	443	7	29	—	—	—	11	23	7	13	397	79	—	59	—	7	—	11	31	1483	—	—	7	17	—	41	47
89	—	113	89	7	23	—	13	11	—	1759	7	337	19	47	—	53	29	7	11	13	—	—	—	—	7	73	37	17	479	11
91	—	257	23	19	13	7	1051	37	—	—	11	2287	7	—	61	—	17	13	2221	7	—	11	19	—	—	23	7	—	31	43
97	17	227	853	61	7	79	379	71	11	—	31	7	—	199	19	283	—	17	7	11	—	29	—	47	13	7	—	1051	881	67

	592 69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	592 593 99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
01	151	7	—	11	421	109	—	13	7	29	97	—	17	433	11	7	61	613	467	—	13	—	7	37	569	11	—	281	47	7
03	—	17	—	7	37	13	11	47	—	83	7	—	59	23	1151	457	311	7	13	1063	103	—	—	31	7	19	137	—	11	—
07	7	11	43	37	—	61	—	7	—	23	—	31	11	17	7	163	53	167	—	557	29	7	—	11	—	—	19	13	7	1783
09	1949	2153	7	—	11	31	—	23	—	7	—	2207	13	—	29	11	7	19	—	17	—	37	53	7	71	13	11	821	1217	—
13	241	—	29	23	587	—	7	227	13	—	11	379	—	7	17	1367	—	—	19	113	7	11	73	1187	31	—	23	7	—	659
19	37	1031	13	73	—	7	31	—	11	107	19	1823	7	29	43	13	269	—	—	7	23	—	—	383	—	173	7	47	13	19
21	7	19	577	41	17	53	47	7	—	—	151	11	—	13	7	211	43	317	23	419	19	7	11	127	—	113	13	1979	7	—
27	—	179	73	563	137	17	7	13	—	11	109	—	19	7	71	101	409	—	29	59	7	613	17	53	—	—	1291	7	—	—
31	17	31	—	7	11	419	29	67	23	—	7	—	—	19	223	11	13	7	41	—	2081	457	61	—	7	89	11	1999	449	13
33	29	13	197	—	19	7	17	11	—	—	—	—	7	—	13	37	151	101	11	7	—	41	—	17	—	449	7	13	43	11
37	53	17	7	—	773	19	97	—	1201	7	13	61	—	11	31	1607	7	29	17	73	139	—	—	7	11	23	47	41	593	757
39	23	—	—	547	7	11	53	17	13	—	—	7	—	—	—	19	11	1427	7	101	—	13	—	23	17	7	—	11	—	—
43	11	7	17	491	13	1481	1283	—	7	—	47	11	521	71	—	7	19	13	53	17	—	151	7	—	241	157	233	31	29	7
49	7	43	—	17	41	191	389	7	19	11	29	13	233	23	7	—	—	—	—	67	11	7	—	—	13	2137	83	19	7	—
51	—	11	7	31	29	—	—	41	239	7	—	23	11	1637	877	2039	7	1061	19	89	47	—	13	7	593	151	17	—	383	37
57	1789	7	67	13	47	23	—	53	7	37	11	2273	349	59	—	7	13	—	—	—	293	11	7	—	1381	101	103	17	23	7
61	239	23	—	29	31	7	—	—	37	47	—	19	7	43	701	103	11	—	—	7	643	571	17	1301	23	13	7	11	61	—
63	7	—	19	307	61	349	67	7	11	—	13	17	1123	337	7	43	—	—	—	11	569	7	23	13	—	41	29	101	7	31
67	—	—	—	11	7	211	13	—	709	—	—	7	463	137	11	—	1091	31	7	13	—	1289	19	17	313	7	787	—	701	—
69	277	—	181	857	13	919	7	433	29	167	67	31	17	7	—	73	23	11	—	47	7	43	311	—	97	—	—	7	11	17
73	13	11	53	7	—	37	61	17	251	863	7	937	11	13	19	197	881	7	—	—	71	—	—	11	7	29	13	1021	—	—
79	—	83	7	331	829	—	19	13	17	7	11	—	31	251	—	1097	7	103	—	2203	13	11	37	7	191	17	—	—	827	23
81	1291	29	11	37	7	13	31	2423	281	2143	89	7	109	11	17	233	19	—	7	—	59	1279	—	137	11	7	53	23	929	167
87	11	233	—	7	—	127	—	59	19	—	7	11	13	—	1433	17	229	7	47	31	37	23	11	—	7	13	89	19	71	1531
91	7	79	—	53	173	269	11	7	13	19	17	197	—	839	7	—	1873	11	59	37	1951	7	—	47	311	1153	41	17	7	29
93	19	31	7	—	—	—	13	1997	—	7	61	79	73	—	—	23	7	83	—	13	11	631	—	7	1049	—	67	—	—	41
97	167	19	13	—	11	59	7	47	877	—	1049	17	—	7	677	11	—	—	809	103	7	53	401	61	—	—	11	7	13	—
99	13	7	811	1049	—	29	163	11	7	23	—	19	83	13	31	7	—	17	11	—	181	1409	7	107	—	331	13	53	—	7

	592 70	73	76	79	82	85	88	91	94	592 97	593 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
03	—	191	11	41	433	7	—	643	—	13	167	—	7	11	—	—	37	139	—	7	271	—	13	—	11	—	7	71	23	17
09	11	61	193	13	7	661	263	197	—	109	73	7	41	17	1699	31	13	—	7	—	167	547	11	19	—	7	181	—	—	13
11	2053	13	17	11	139	1933	7	1277	—	31	53	193	967	7	11	41	131	—	—	17	7	373	79	359	—	11	829	7	73	—
17	—	11	—	17	317	7	19	—	13	29	—	—	7	—	23	—	257	89	—	7	17	13	31	11	41	19	7	61	53	139
21	67	—	7	—	13	1709	—	11	—	7	23	359	59	—	617	17	7	13	11	—	1901	977	709	7	—	149	19	263	—	11
23	1847	—	13	79	7	—	—	683	23	—	11	7	—	—	—	13	47	19	7	—	29	11	—	317	149	7	—	—	13	971
27	—	7	—	197	23	11	—	—	7	1231	37	13	421	—	89	7	11	—	19	2399	—	47	7	31	13	—	73	11	—	7
29	47	41	23	7	—	17	—	—	11	13	7	53	—	—	773	—	—	7	—	11	2027	149	13	1009	7	23	—	—	19	1721
33	7	—	—	11	127	13	—	7	67	157	19	—	—	307	7	—	—	17	13	29	191	7	109	53	337	11	—	37	7	19
39	—	11	19	379	79	43	7	37	—	277	—	—	11	7	1621	23	41	—	17	2267	7	19	—	11	—	13	—	7	139	—
41	271	7	113	—	11	331	73	17	7	181	13	659	19	23	79	7	97	—	—	41	—	2087	7	13	17	37	11	997	—	7
47	7	1303	11	863	13	37	29	7	17	—	107	—	53	11	7	139	—	13	—	—	727	7	—	19	11	17	—	—	7	—
51	13	—	227	17	7	19	59	233	11	271	149	7	—	13	241	181	331	43	7	11	17	—	751	29	19	7	13	—	229	389
53	11	23	1511	269	—	—	7	31	131	17	—	11	—	7	1447	19	431	29	—	43	7	347	11	211	13	—	17	7	—	521
57	—	131	41	7	17	29	11	13	—	127	7	1213	—	—	113	79	19	7	—	83	13	17	—	43	7	97	31	587	11	443
59	—	941	37	67	—	7	149	19	—	11	17	61	7	173	47	—	—	—	13	7	11	257	73	397	1109	43	7	17	29	—
63	1013	13	7	2017	11	17	1907	53	19	7	—	41	—	—	13	11	7	1181	1163	47	277	89	17	7	61	—	11	13	67	43
69	19	7	11	47	293	607	17	—	7	83	—	—	—	11	71	7	—	733	37	19	41	13	7	17	11	53	59	29	—	7
71	149	—	59	7	—	11	13	—	691	137	7	67	17	379	347	31	11	7	601	13	—	29	179	41	7	—	443	11	—	17
77	13	139	7	11	—	103	1559	—	—	7	—	251	97	13	11	67	7	—	—	—	—	19	167	7	233	11	13	—	31	113
81	59	73	—	19	43	229	7	—	17	11	—	—	—	7	127	37	31	—	47	23	7	173	13	199	—	17	—	7	—	—
83	41	7	293	401	263	479	43	13	7	607	31	—	11	19	17	7	251	23	—	67	13	131	7	11	353	83	139	107	61	7
87	—	101	29	13	71	7	41	11	—	17	43	263	7	23	19	1741	13	107	11	7	1997	—	—	—	109	683	7	673	—	11
89	7	13	—	—	—	19	211	7	—	41	11	23	43	37	7	17	109	61	—	1193	83	7	59	31	19	29	2003	13	7	—
93	109	—	107	101	7	11	19	23	—	223	13	7	37	29	—	41	11	—	7	—	—	97	—	13	599	7	1427	11	—	—
99	139	23	—	7	13	101	—	1871	467	53	7	17	599	211	11	1019	—	7	—	61	59	71	43	1249	7	11	—	—	17	37

	593 58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	593 97	594 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
01	—	193	67	—	7	17	73	—	1787	—	11	7	13	103	47	173	23	19	7	—	31	11	17	—	—	7	59	61	983	373
07	29	43	31	7	53	389	13	41	11	19	7	—	97	59	—	—	61	7	—	11	2267	—	—	17	7	—	—	71	19	29
11	7	17	13	11	—	43	23	7	109	71	19	—	—	41	7	13	53	29	17	79	1531	7	181	73	59	11	—	479	7	19
13	13	19	7	—	23	61	11	17	—	7	67	29	251	13	401	31	7	11	—	163	19	—	53	7	17	—	13	23	11	47
17	23	11	17	31	73	1549	7	—	—	13	293	43	11	7	37	727	—	1753	61	17	7	19	13	11	269	—	—	7	29	349
19	179	7	—	1511	11	683	523	13	7	353	1609	—	19	43	67	7	—	251	—	557	13	23	7	—	619	17	11	—	31	7
23	79	463	653	13	103	7	283	61	—	—	11	—	7	19	167	—	13	23	47	7	17	11	349	173	—	—	7	—	1453	13
29	—	347	47	—	7	19	—	397	11	—	13	7	—	83	863	349	367	53	7	11	461	17	—	13	19	7	—	—	—	31
31	11	1091	41	227	1657	811	7	—	13	23	17	11	—	7	229	19	911	—	—	317	7	13	11	31	—	43	1567	7	47	37
37	—	—	13	23	—	7	269	19	—	11	1237	17	7	109	—	13	353	103	823	7	11	—	61	199	—	179	7	—	13	491
41	53	73	7	83	11	—	17	139	19	7	—	13	1163	1511	29	11	7	41	59	97	—	—	23	7	13	—	11	19	—	—
43	—	—	257	947	7	181	53	11	29	13	—	7	17	—	—	—	—	223	7	73	23	79	13	439	—	7	37	—	—	11
47	19	7	11	—	—	13	31	17	7	227	—	131	—	11	—	7	23	229	13	19	—	—	7	—	11	29	41	1637	—	7
49	31	173	1483	7	463	11	37	—	659	313	7	—	—	17	23	199	11	7	—	29	—	—	1097	—	7	1619	827	11	547	13
53	7	—	—	577	43	37	—	7	17	—	23	11	13	61	7	1429	—	—	—	31	—	7	11	389	—	13	—	—	7	—
59	—	31	61	19	23	113	7	—	103	11	43	223	—	7	281	—	47	73	29	13	7	—	19	271	431	2131	17	7	653	—
61	—	7	23	37	13	—	41	53	7	1187	—	367	11	19	59	7	89	13	—	—	1103	—	7	11	—	23	31	—	613	7
67	7	59	107	199	607	19	—	7	31	83	11	13	157	—	7	41	17	547	43	23	37	7	—	29	13	53	47	541	7	137
71	101	—	191	79	7	11	19	13	409	173	—	7	59	89	113	23	11	1373	7	37	13	41	43	71	—	7	—	11	17	1409
73	17	263	293	1277	83	13	7	2269	11	1663	47	1783	—	7	71	359	19	17	13	11	7	31	1291	181	41	—	461	7	—	—
77	—	13	53	7	—	127	—	—	67	23	7	—	17	—	11	47	643	7	139	821	—	—	29	—	7	11	577	13	43	17
79	—	17	—	31	97	7	11	23	19	163	521	—	7	—	479	—	29	11	17	7	113	227	269	229	—	13	7	19	11	—
83	—	11	7	23	29	197	—	—	13	7	2029	977	11	17	73	—	7	—	—	61	53	13	31	7	—	677	23	—	19	181
89	—	7	13	131	31	—	101	41	7	—	11	193	787	71	17	7	67	—	—	—	19	11	7	109	—	631	—	647	13	7
91	13	—	11	7	71	617	1789	89	59	29	7	19	—	11	37	109	167	7	23	491	17	—	163	103	7	937	13	1249	—	31
97	11	—	7	19	17	43	—	13	—	7	—	11	23	—	—	—	7	—	—	41	13	17	11	7	—	—	167	409	941	—

	593 59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	593 98	594 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
01	—	197	—	13	19	—	7	—	23	43	101	1051	—	7	—	—	13	11	239	—	7	53	1949	19	67	41	—	7	11	13
03	503	7	29	67	—	17	23	—	7	11	—	37	—	—	13	7	1973	—	1051	107	11	71	7	61	31	2417	—	13	41	7
07	17	—	23	71	11	7	—	—	—	107	13	73	7	—	647	11	467	17	—	7	89	—	1459	13	—	23	7	—	67	47
09	7	—	—	1571	107	727	17	7	13	—	—	—	61	29	7	157	607	43	11	—	691	7	—	17	—	19	2237	—	7	11
13	—	17	11	—	7	773	1019	19	1091	—	—	7	—	11	101	—	383	13	7	23	—	43	—	929	11	7	19	37	—	139
19	11	—	17	7	1553	—	79	31	—	1579	7	11	29	23	61	389	101	7	19	17	71	83	11	241	7	—	59	43	947	—
21	1543	31	59	11	109	7	29	—	17	13	503	23	7	449	11	67	79	—	—	7	—	—	13	47	349	11	7	—	19	43
27	—	11	131	13	7	23	317	47	—	17	1867	7	11	463	31	313	13	29	7	67	19	—	359	11	—	7	17	103	23	13
31	59	7	19	—	17	29	—	11	7	97	—	83	13	—	—	7	103	—	11	1439	101	17	7	367	23	13	443	167	—	7
33	—	—	673	7	113	—	853	733	—	2083	7	53	19	—	—	1069	193	7	—	—	—	11	23	13	7	317	73	17	29	61
37	7	953	43	—	—	11	13	7	—	947	71	89	—	19	7	31	11	79	23	13	—	7	17	53	607	—	—	11	7	—
39	41	71	7	349	13	—	—	73	11	7	29	17	—	—	—	—	7	13	61	11	503	—	47	7	—	—	1259	67	17	53
43	13	37	1201	11	—	19	7	1361	43	—	1451	1597	23	7	11	139	—	—	353	—	7	—	—	17	19	11	13	7	31	1097
49	557	11	859	—	—	7	23	13	—	29	31	47	7	—	43	41	19	—	37	7	13	—	—	11	17	—	7	71	—	23
51	7	—	139	29	11	13	107	7	79	941	337	269	53	17	7	11	43	—	13	—	—	7	83	853	—	2207	11	23	7	631
57	1399	181	11	—	—	89	7	—	—	229	—	—	13	7	17	131	37	31	19	—	7	23	43	73	11	13	—	7	—	433
61	19	—	29	7	—	31	—	1097	11	17	7	—	—	211	—	37	—	7	—	11	—	13	—	487	7	113	17	—	—	—
63	11	151	—	433	73	7	13	—	—	—	19	11	7	—	419	17	—	787	367	7	643	89	11	—	149	29	7	97	43	19
67	—	41	7	151	—	97	11	53	—	7	17	19	659	29	—	13	7	11	31	1301	103	—	149	7	—	—	331	17	11	257
69	13	—	19	127	7	—	937	29	71	11	2437	7	31	13	—	—	17	257	7	79	11	19	—	281	61	7	13	—	—	—
73	31	7	523	19	11	23	151	—	7	13	41	17	37	547	109	7	—	443	89	149	—	73	7	—	29	53	11	59	17	7
79	7	43	11	13	—	2213	29	7	—	67	1979	373	17	11	7	—	13	1607	—	41	157	7	23	—	11	47	61	—	7	13
81	29	13	7	43	47	11	2129	31	191	7	37	839	—	—	13	149	7	—	17	347	23	223	41	7	19	71	—	11	—	29
87	—	7	17	11	173	101	373	—	7	43	769	29	149	139	11	7	19	—	—	17	31	13	7	107	—	11	887	37	131	7
91	—	1049	547	—	13	7	—	—	31	11	23	557	7	43	17	151	—	13	—	7	11	131	499	—	—	971	7	293	29	—
93	7	11	13	17	1013	—	379	7	19	149	—	709	11	—	7	13	151	617	—	47	17	7	29	11	—	—	—	19	7	—
97	433	79	439	—	7	41	37	11	1279	19	29	7	499	—	—	17	—	719	7	43	2357	31	—	—	13	7	—	23	19	11
99	19	823	23	47	17	—	7	131	41	13	11	79	347	7	—	31	—	—	—	19	7	11	13	97	37	23	2341	7	89	167

	593 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	593 99	594 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
03	113	19	499	7	149	11	1697	—	47	53	7	—	631	—	41	—	11	7	13	859	19	23	—	37	7	43	—	11	—	—
09	17	149	7	11	—	—	331	1601	59	7	—	379	13	137	11	23	7	17	1153	—	—	—	—	7	151	11	—	53	—	67
11	149	—	103	19	7	1823	11	—	61	—	13	7	431	23	—	1777	—	11	7	—	—	37	19	13	1429	7	29	191	11	—
17	—	37	47	7	11	71	—	17	29	1033	7	—	67	127	19	11	227	7	683	197	—	97	79	31	7	—	11	—	151	563
21	7	—	17	23	2243	—	223	7	—	2339	11	31	1489	13	7	19	739	—	251	17	—	7	179	157	401	29	13	163	7	757
23	269	23	7	41	—	31	19	—	17	7	—	13	—	11	—	113	7	59	37	29	—	2399	—	7	11	17	—	1693	1753	—
27	853	157	—	17	—	—	7	13	11	41	2089	1277	491	7	83	691	109	37	113	11	7	617	1723	251	31	—	19	7	53	199
29	11	7	—	79	59	13	571	907	7	17	1999	11	41	—	73	7	—	19	13	89	67	—	7	1307	797	107	17	—	331	7
33	89	13	1669	—	17	7	11	—	239	83	—	—	7	131	13	59	—	11	19	7	1741	17	47	79	1063	199	7	13	11	1319
39	29	—	59	—	7	17	47	127	13	—	19	7	541	487	37	11	89	—	7	31	2129	13	17	—	—	7	11	41	103	19
41	1451	19	157	277	—	—	7	11	—	—	179	17	389	7	61	—	—	53	11	13	7	379	1093	29	1021	227	—	7	17	11
47	13	137	—	61	—	7	103	—	797	—	421	—	7	13	79	—	11	—	—	7	—	—	—	23	59	83	7	11	163	17
51	11	—	7	1877	41	—	—	17	1861	7	—	11	—	19	31	—	7	—	—	23	773	47	11	7	17	—	—	1297	97	109
53	47	—	—	11	7	—	—	13	31	1439	139	7	—	17	11	—	29	23	7	1409	13	109	—	19	1481	7	—	101	173	37
57	311	7	—	13	29	19	—	751	7	11	—	613	53	23	2347	7	13	1823	457	907	11	—	7	—	19	17	379	31	37	7
59	—	11	—	7	193	—	—	—	—	37	7	23	11	—	13	19	41	7	53	—	433	31	—	11	7	—	181	13	1877	71
63	7	1237	—	—	—	199	—	7	37	17	13	71	127	1039	7	29	19	2293	11	—	769	7	41	13	673	—	17	—	7	11
69	—	23	67	—	13	11	7	89	19	73	17	—	1129	7	983	—	11	13	—	—	7	—	31	—	23	37	29	7	—	179
71	241	7	13	467	—	83	37	43	7	—	—	—	131	1669	—	7	17	—	19	11	29	457	7	—	1013	907	1423	73	13	7
77	7	569	29	—	—	—	11	7	73	13	19	2063	107	43	7	—	23	11	59	53	—	7	13	37	1879	—	599	157	7	19
81	—	11	107	181	7	13	271	—	41	—	67	7	11	—	967	—	—	31	7	29	—	1483	37	11	—	7	79	—	—	17
83	1093	17	19	13	11	59	7	—	2011	—	23	31	601	7	47	11	13	281	17	43	7	19	—	1303	283	—	11	7	—	13
87	—	29	37	7	—	—	23	—	419	—	7	61	13	17	67	—	59	7	—	47	601	11	19	43	7	13	—	—	—	23
89	191	89	11	197	23	7	—	283	113	—	13	239	7	11	—	2161	—	179	—	7	37	139	—	13	11	43	7	23	127	—
93	23	541	7	47	—	—	13	79	11	7	—	113	29	—	17	—	7	433	67	11	1543	211	397	7	197	509	41	—	191	43
99	13	7	263	239	1229	—	11	229	7	743	—	179	—	13	337	7	—	11	1801	1847	—	—	7	29	—	19	13	457	11	7

	594 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	594 595 93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
01	1699	1801	7	167	89	—	19	229	13	7	709	—	331	11	101	97	7	29	79	601	1303	13	—	7	11	19	17	—	971	2239
07	11	7	13	23	—	37	—	2003	7	1607	17	11	—	167	43	7	101	19	41	787	89	—	7	1933	—	—	23	17	13	7
11	—	67	719	241	37	7	11	103	—	307	283	13	7	—	163	—	29	11	19	7	47	2143	17	331	13	—	7	—	11	—
13	7	457	—	—	127	—	211	7	541	11	29	17	—	—	7	—	31	1217	101	—	11	7	13	157	83	193	—	41	7	59
17	113	281	2081	—	7	13	17	179	1151	1913	19	7	—	2437	—	11	23	89	7	79	431	37	137	17	43	7	11	29	1129	19
19	—	19	37	13	—	199	7	11	263	—	53	—	17	7	23	—	13	—	11	83	7	29	—	173	1597	61	43	7	—	11
23	797	37	11	7	—	—	—	17	—	29	7	—	13	11	2239	263	—	7	191	—	—	19	53	131	7	13	541	59	73	—
29	11	—	7	—	23	—	13	—	17	7	41	11	—	19	59	109	7	—	37	13	29	2281	11	7	1747	17	—	23	—	227
31	577	521	23	11	7	2213	311	109	401	83	79	7	—	41	11	—	2377	13	7	241	—	2083	271	19	31	7	—	73	139	263
37	—	11	251	7	71	—	31	877	73	127	7	13	11	761	—	17	37	7	277	23	—	—	41	11	7	29	101	991	—	47
41	7	—	811	—	—	43	—	7	—	2053	17	—	2273	29	7	23	19	1019	11	409	13	7	—	53	—	31	907	17	7	11
43	67	773	7	—	—	13	389	19	—	7	11	—	—	23	—	—	7	941	13	31	—	11	103	7	401	—	19	89	101	53
47	1789	13	139	157	—	11	7	31	19	23	—	17	—	7	13	—	11	1399	47	—	7	—	107	1907	29	67	1319	7	17	281
49	17	7	—	2293	67	—	—	23	7	191	59	—	13	37	—	7	229	17	19	11	2179	71	7	—	113	13	1553	—	163	7
53	19	—	47	11	—	7	29	107	13	359	—	—	7	—	11	307	—	43	—	7	31	13	—	647	89	11	7	113	109	17
59	1091	11	13	127	7	277	—	809	59	—	269	7	11	17	41	13	479	29	7	—	23	—	—	11	53	7	557	—	13	37
61	13	—	17	—	11	73	7	1231	—	61	37	29	47	7	127	11	661	41	23	17	7	19	131	—	103	43	11	7	1069	277
67	—	1171	11	17	—	7	—	13	—	31	—	71	7	11	—	1021	67	307	—	7	13	739	29	—	11	—	7	37	—	—
71	—	47	7	13	1279	—	—	53	11	7	29	61	239	883	19	17	7	—	97	11	—	569	73	7	—	—	37	—	31	13
73	11	13	—	—	7	19	23	37	—	—	—	7	1609	53	13	—	—	59	7	—	67	17	11	283	19	7	—	13	1931	23
77	41	7	23	73	163	—	11	1087	7	—	13	653	—	—	191	7	17	11	—	—	—	29	7	13	—	19	83	—	11	7
79	23	1543	—	7	31	17	283	—	13	11	7	47	1103	79	—	29	19	7	—	—	11	13	17	23	7	—	103	—	71	857
83	7	877	—	29	11	709	—	7	127	41	71	2237	—	139	7	11	47	13	—	23	887	7	2333	31	—	—	11	—	7	1613
89	47	17	11	37	—	31	7	1277	53	19	43	13	281	7	29	1733	83	163	17	—	7	—	—	—	11	—	—	7	19	—
91	19	7	173	1117	677	11	—	17	7	13	—	23	43	—	53	7	11	197	—	19	—	37	7	—	17	—	47	11	449	7
97	7	37	—	11	61	23	—	7	17	—	47	19	31	263	7	—	13	193	43	29	—	7	349	—	59	11	—	149	7	13

	594 49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	594 595 94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
01	31	23	—	17	7	—	83	29	673	11	—	7	13	449	—	47	509	61	7	577	11	223	43	—	23	7	269	547	—	1657
03	227	11	443	19	—	163	7	157	113	17	13	59	11	7	131	349	—	—	37	—	7	—	19	11	43	31	17	7	761	—
07	—	83	1051	7	17	—	13	11	137	53	7	113	—	31	97	—	359	7	11	13	977	17	59	19	7	—	373	277	43	11
09	—	449	—	97	13	7	—	31	349	1051	11	—	7	197	19	53	23	13	223	7	2111	11	109	307	127	47	7	17	523	137
13	13	—	7	—	283	11	89	1093	313	7	173	1877	23	13	467	19	7	71	—	149	2003	179	17	7	—	79	13	11	229	29
19	—	7	491	11	—	1163	17	13	7	1777	911	29	—	691	11	7	73	—	—	103	13	—	7	17	139	11	19	—	—	7
21	—	—	31	7	23	13	11	293	269	2131	7	—	17	—	641	149	—	7	13	—	—	61	—	1151	7	41	—	23	11	17
27	271	97	7	479	11	43	—	—	—	7	61	139	13	17	—	11	7	—	59	—	—	23	2297	7	47	13	11	—	19	661
31	—	—	—	31	29	—	7	71	13	43	11	37	1123	7	67	—	617	23	127	—	7	11	—	61	—	17	107	7	53	19
33	89	7	11	—	727	59	13	83	7	149	1907	43	—	11	17	7	829	569	—	13	19	107	7	—	11	—	419	29	31	7
37	—	—	13	173	193	7	—	149	11	17	2411	23	7	47	—	13	31	2087	67	7	131	19	—	1283	—	—	7	307	13	—
39	7	883	83	—	—	461	107	7	1213	23	31	11	19	13	7	17	89	43	—	—	463	7	11	—	1481	—	13	—	7	—
43	—	61	1307	59	7	23	11	—	37	13	17	7	419	19	—	227	—	11	7	—	—	43	13	—	71	7	29	17	11	31
49	—	149	1931	7	11	19	—	2269	29	1451	7	17	—	89	—	11	13	7	—	—	—	1433	23	—	7	37	11	43	17	13
51	17	13	29	—	1201	7	37	11	—	—	—	397	7	—	13	19	—	17	11	7	23	1579	—	—	—	59	7	13	—	11
57	53	17	2141	—	7	11	487	19	13	67	—	7	59	29	23	—	11	—	7	—	—	13	—	37	—	7	19	11	1201	—
61	11	7	887	41	13	—	31	—	7	—	23	11	53	17	71	7	733	13	523	—	631	1459	7	59	—	1487	937	19	79	7
63	31	103	13	7	—	61	41	811	23	—	7	—	—	67	11	13	—	7	19	17	—	—	47	257	7	11	—	1619	13	1583
67	7	—	37	—	23	2099	—	7	109	11	59	13	29	—	7	823	439	—	61	19	11	7	197	—	13	—	587	23	7	—
69	109	11	7	17	43	—	29	89	431	7	19	—	11	31	—	41	7	67	—	—	17	—	13	7	—	23	—	—	73	19
73	—	31	—	—	101	13	7	11	43	79	—	19	157	7	—	17	137	1009	11	37	7	23	499	29	743	103	239	7	107	11
79	193	—	353	19	71	7	97	—	—	—	—	—	7	53	31	23	11	—	—	7	683	1483	19	—	83	13	7	11	127	—
81	7	—	—	103	—	17	1049	7	11	193	13	—	—	19	7	—	43	37	2351	11	467	7	17	13	—	67	—	—	7	1237
87	79	41	—	—	13	19	7	23	1439	—	29	719	—	7	1847	1487	821	11	331	743	7	31	43	17	19	—	137	7	11	67
91	13	11	—	7	211	2179	19	41	—	31	7	—	11	13	83	1193	—	7	17	1621	79	71	—	11	7	19	13	29	953	—
93	—	23	53	31	11	7	—	17	139	—	41	13	7	109	37	11	19	—	—	7	503	29	587	—	13	73	7	—	43	—
97	127	1013	7	2203	59	—	—	13	—	7	11	—	101	37	53	1721	7	19	—	17	13	11	31	7	61	1787	—	—	1163	331
99	61	—	11	29	7	13	73	—	17	—	—	7	1951	11	1093	137	31	983	7	41	47	281	—	277	11	7	—	19	—	—

	594 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	594 595 95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
03	1223	7	239	17	31	821	281	—	7	19	—	—	241	61	13	7	—	—	641	11	17	—	7	—	383	41	—	13	19	7
09	7	19	29	—	17	—	11	7	13	47	37	71	—	—	7	283	101	11	337	—	19	7	—	73	—	131	—	—	7	103
11	919	—	7	43	137	—	13	—	—	7	17	19	827	59	—	—	7	659	211	13	11	389	—	7	97	29	—	17	37	23
17	13	7	2221	19	—	41	2333	11	7	43	967	17	1447	13	—	7	313	—	11	47	83	53	7	23	31	107	13	—	17	7
21	151	—	11	199	19	7	17	37	389	13	109	41	7	11	563	107	—	233	607	7	101	—	13	17	11	211	7	89	71	—
23	7	151	109	47	—	11	31	7	—	—	107	—	17	1787	7	43	11	23	29	71	13	7	79	—	631	37	—	11	7	17
27	11	71	401	13	7	2011	29	17	47	—	—	7	—	23	—	19	13	461	7	43	41	773	11	193	17	7	—	593	—	13
29	29	13	509	11	53	37	7	1453	—	—	83	23	1279	7	11	—	157	1867	491	31	7	43	97	41	311	11	769	7	—	29
33	97	—	409	7	37	1499	151	19	17	11	7	—	—	787	2161	67	53	7	—	61	11	—	—	13	7	17	19	—	617	41
39	—	23	7	251	13	347	197	11	61	7	167	661	—	—	—	—	7	13	11	67	31	37	367	7	23	223	17	—	29	11
41	41	809	13	—	7	—	383	59	—	19	11	7	—	1327	31	13	191	—	7	73	317	11	23	593	—	7	—	—	13	2081
47	73	19	67	7	29	53	1069	—	11	13	7	—	673	151	—	109	17	7	619	11	19	127	13	—	7	181	—	31	569	1321
51	7	—	19	11	79	13	113	7	—	257	—	17	23	137	7	31	1171	53	13	—	—	7	1871	—	643	11	311	67	7	—
53	17	—	7	13	—	271	11	—	—	7	23	103	19	977	79	29	7	11	41	—	233	—	1361	7	—	—	71	—	11	13
57	103	11	197	29	1259	641	7	241	71	569	1187	—	11	7	—	—	—	73	151	2213	7	—	47	11	41	13	1667	7	31	17
59	—	7	—	131	11	139	233	—	7	—	13	163	61	—	—	7	37	—	17	151	1181	409	7	13	—	—	11	23	—	7
63	23	733	137	503	853	7	13	—	—	2039	11	—	7	17	29	37	223	107	—	7	—	11	—	23	19	61	7	2341	—	97
69	13	41	107	317	7	—	—	751	11	—	—	7	599	13	17	79	19	23	7	11	313	191	—	31	151	7	13	—	251	1637
71	11	59	—	17	41	—	7	19	599	—	587	11	89	7	1283	23	47	31	67	29	7	113	11	461	13	79	19	7	109	229
77	47	29	—	—	17	7	—	—	—	11	2339	283	7	41	—	499	—	—	13	7	11	17	67	241	—	—	7	751	89	269
81	19	13	7	—	11	23	683	—	—	7	227	—	—	503	13	11	7	—	29	19	—	853	83	7	—	1831	11	13	23	37
83	1367	463	1187	23	7	17	79	11	491	—	19	7	13	—	—	—	97	—	7	—	337	521	17	—	—	7	23	—	199	11
87	17	7	11	523	1327	1619	—	223	7	37	409	19	919	11	—	7	—	17	—	53	269	13	7	—	11	89	79	—	41	7
89	—	137	19	7	—	11	13	—	—	101	7	—	—	73	181	47	11	7	61	13	23	19	—	17	7	31	—	11	—	947
93	7	17	13	19	103	—	—	7	—	131	1579	11	83	31	7	13	23	—	17	1879	47	7	11	—	—	—	37	1627	7	—
99	163	359	17	—	47	41	7	79	—	11	23	—	—	7	19	—	1567	—	—	17	7	157	13	503	—	97	31	7	1087	—

	595 38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	595 98	596 01	04	07	10	13	16	19	22	25
01	7	47	23	1373	13	11	739	7	2017	67	—	151	139	17	7	—	11	13	701	73	41	7	31	—	—	23	1597	11	7	347
07	73	601	—	11	31	—	7	1801	—	—	—	13	37	7	11	157	—	61	79	23	7	131	2131	—	13	11	563	7	—	41
11	1259	—	—	7	—	—	—	13	—	11	7	37	—	—	131	23	151	7	—	—	11	101	113	31	7	—	17	97	1327	1747
13	409	11	—	821	—	7	61	439	—	29	641	71	7	23	1873	17	47	19	13	7	—	—	—	11	223	—	7	359	491	37
17	571	13	7	41	503	31	—	11	173	7	17	—	103	193	13	—	7	73	11	61	—	47	1621	7	—	277	29	13	37	11
19	47	1601	773	167	7	757	41	23	—	19	11	7	13	137	659	—	17	607	7	—	29	11	89	—	307	7	1021	—	19	—
23	43	7	389	23	—	11	—	—	7	109	19	17	41	—	829	7	11	—	31	79	1721	13	7	—	197	101	23	11	17	7
29	7	—	13	11	—	—	43	7	—	181	53	—	17	—	7	13	1237	—	223	29	23	7	—	—	1151	11	257	101	7	17
31	13	17	7	—	—	—	11	—	43	7	—	2237	19	13	97	47	7	11	17	59	—	1019	—	7	41	31	13	—	11	67
37	863	7	17	461	11	—	59	13	7	—	79	—	23	—	43	7	587	107	—	17	13	—	7	19	29	—	11	149	233	7
41	367	127	—	13	47	7	239	107	23	—	11	—	7	—	17	1399	13	59	43	7	197	11	37	863	19	149	7	71	—	13
43	7	13	11	17	—	—	23	7	1831	—	—	—	61	11	7	19	—	2221	71	—	17	7	—	1039	11	—	—	13	7	23
47	71	—	23	631	7	—	—	41	11	2113	13	7	1373	613	—	17	19	—	7	11	1433	83	109	13	43	7	—	263	307	—
49	11	61	31	—	17	—	7	19	13	—	41	11	97	7	47	—	317	29	157	—	7	13	11	23	—	—	19	7	1129	—
53	—	—	337	7	13	29	11	191	19	223	7	79	1013	—	61	719	17	7	—	23	—	31	—	—	7	—	—	19	11	53
59	17	733	7	31	11	—	461	—	—	7	89	13	—	23	167	11	7	17	—	19	2053	—	137	7	13	41	11	181	—	2087
61	53	619	—	113	7	—	17	11	71	13	19	7	877	59	—	149	1409	37	7	271	757	397	13	17	173	7	811	283	31	11
67	59	43	19	7	—	11	101	17	409	139	7	—	149	47	—	—	11	7	53	—	—	19	1489	—	7	487	401	11	23	13
71	7	23	17	19	—	43	—	7	661	29	149	11	13	—	7	—	—	—	47	17	—	7	11	269	23	13	293	—	7	31
73	—	347	7	11	—	41	1087	43	17	7	13	—	113	19	11	179	7	613	61	257	349	—	23	7	163	11	1321	83	1031	—
77	223	—	47	17	683	673	7	71	—	11	1171	31	197	7	19	67	521	227	23	13	7	1483	359	—	107	239	523	7	—	—
79	—	7	—	109	13	19	149	61	7	17	101	—	11	43	29	7	23	13	—	107	—	—	7	11	19	—	17	—	47	7
83	13	433	29	79	17	7	19	11	547	107	449	373	7	13	907	937	—	43	11	7	41	17	—	1861	31	19	7	73	—	11
89	—	89	—	—	7	11	23	13	73	61	37	7	1489	29	—	—	11	19	7	—	13	827	17	43	71	7	—	11	—	23
91	31	—	67	509	23	13	7	29	11	—	181	17	83	7	101	71	—	251	13	11	7	157	127	—	—	43	73	7	17	—
97	19	—	53	—	1103	7	11	73	37	239	137	—	7	31	—	2251	101	11	29	7	907	23	251	—	—	13	7	47	11	17

	595 39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	595 99	596 02	05	08	11	14	17	20	23	26
01	163	11	7	—	1481	59	29	17	13	7	991	—	11	—	53	—	7	23	1567	—	19	13	—	7	17	—	227	—	1187	—
03	29	421	83	—	7	—	13	—	1279	41	67	7	461	17	193	11	109	1549	7	13	53	—	—	—	61	7	11	251	331	29
07	109	7	13	191	—	479	877	—	7	—	11	23	19	1097	31	7	47	29	—	—	233	11	7	—	37	17	—	1123	13	7
09	13	211	11	7	263	37	—	631	31	23	7	29	—	11	17	1487	—	7	41	2213	101	277	19	—	7	—	13	59	1297	227
13	7	—	—	2129	19	23	233	7	11	13	—	263	—	163	7	421	127	1987	—	11	293	7	13	19	41	569	17	31	7	—
19	257	—	—	13	—	—	7	1367	211	31	17	—	467	7	1051	19	13	11	—	—	7	37	23	157	—	59	107	7	11	13
21	—	7	37	31	29	—	19	1439	7	11	47	—	43	—	13	7	17	1471	131	967	11	53	7	—	101	19	—	13	181	7
27	7	163	1297	—	41	1013	107	7	13	—	—	—	—	311	7	29	31	17	11	37	1187	7	—	—	—	—	67	—	7	11
31	197	—	11	29	7	—	79	—	277	743	23	7	17	11	—	—	179	13	7	677	653	73	43	—	11	7	—	—	—	17
33	1621	17	13	173	53	11	7	383	23	19	—	1223	2273	7	—	13	11	2347	17	—	7	269	379	—	43	47	29	7	13	31
37	11	—	73	7	23	—	—	—	—	619	7	11	1069	17	29	—	53	7	659	41	—	71	11	617	7	—	—	23	43	19
39	—	19	17	11	—	7	2089	919	29	13	1559	31	7	—	11	—	37	—	—	7	19	59	13	233	1399	11	7	—	677	691
43	—	193	7	—	971	13	—	367	113	7	—	571	269	—	17	37	7	—	13	2381	11	19	—	7	83	29	103	—	41	—
49	—	7	487	—	—	409	—	11	7	1193	347	—	13	19	1031	7	—	79	11	59	—	61	7	—	—	13	397	379	193	7
51	—	29	1879	7	17	53	31	823	—	2069	7	—	1153	23	113	—	—	7	89	2243	787	11	317	13	7	443	—	79	223	71
57	97	—	7	727	13	17	1093	23	11	7	—	—	29	—	2423	19	7	13	109	11	—	937	17	7	—	—	—	769	797	257
61	13	—	109	11	67	257	7	31	—	43	1117	—	499	7	11	89	19	17	—	—	7	—	1319	—	431	11	13	7	103	29
63	—	7	—	2099	239	353	11	19	7	—	37	13	—	191	—	7	—	11	137	—	—	283	7	17	13	—	19	—	11	7
67	53	11	499	131	83	7	271	13	19	37	—	29	7	107	1697	43	—	—	17	7	13	—	223	11	—	1049	7	19	71	719
69	7	—	—	241	11	13	53	7	107	—	1283	—	293	761	7	11	1979	43	13	71	—	7	1783	47	17	61	11	37	7	179
73	19	13	17	—	7	199	—	—	—	97	11	7	67	1511	13	—	—	—	7	17	—	11	29	181	—	7	37	13	47	—
79	41	199	—	7	29	317	37	1471	11	79	7	19	47	59	—	31	67	7	433	11	17	13	1427	179	7	1409	—	43	—	—
81	11	1693	19	41	—	7	13	457	1721	17	1433	11	7	—	—	2441	—	—	—	7	83	19	11	—	37	—	7	29	—	23
87	13	—	—	557	7	—	193	53	103	11	17	7	41	13	73	83	—	—	7	—	11	—	31	23	271	7	13	17	—	97
91	—	7	—	37	11	17	89	97	7	13	31	—	—	223	19	7	139	389	41	23	1129	281	7	—	67	—	11	47	—	7
93	79	—	—	7	31	19	47	11	—	2207	7	17	661	229	—	691	443	7	11	311	13	37	59	131	7	53	—	—	17	11
97	7	—	11	13	—	—	17	7	29	—	—	47	1867	11	7	337	13	383	—	283	37	7	89	17	11	19	—	41	7	13
99	—	13	7	139	43	11	227	67	—	7	223	23	17	—	13	—	7	31	—	353	1669	431	—	7	—	—	71	11	—	17

	595 40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	595 97	596 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27
03	11	—	53	127	1663	31	7	17	43	313	13	11	73	7	881	—	1571	19	—	29	7	439	11	13	17	—	521	7	2411	157
09	—	23	—	1609	13	7	509	59	17	11	—	—	7	457	43	107	229	13	31	7	11	—	1543	—	23	17	7	—	19	—
11	7	11	13	2309	—	47	293	7	1723	61	107	73	11	—	7	13	43	—	—	19	109	7	23	11	29	—	53	2339	7	—
17	1019	—	1213	—	577	—	7	113	—	13	11	19	—	7	—	17	23	163	839	67	7	11	13	—	—	31	353	7	—	59
21	—	—	139	7	—	11	—	2297	—	307	7	61	19	31	37	—	11	7	13	—	1087	467	41	29	7	809	43	11	73	—
23	—	223	—	13	277	7	—	31	11	53	23	479	7	1319	647	227	13	29	—	7	47	—	19	67	—	41	7	—	43	13
27	61	103	7	11	19	29	23	1009	127	7	—	17	13	89	11	—	7	—	—	—	—	53	—	7	1307	11	31	59	17	23
29	17	—	193	59	7	—	11	—	—	421	13	7	37	373	19	1663	113	11	7	127	31	—	79	13	719	7	137	23	11	—
33	23	7	—	—	281	—	13	—	7	47	—	37	11	—	59	7	29	—	—	13	193	—	7	11	—	—	—	—	—	7
39	7	43	293	—	53	—	—	7	41	—	11	—	—	13	7	523	—	23	1933	—	811	7	—	421	—	—	13	29	7	2417
41	—	647	7	43	—	—	—	—	881	7	53	13	—	11	103	23	7	19	233	17	—	29	229	7	11	113	199	577	—	—
47	11	7	—	17	61	13	1453	89	7	19	—	11	433	173	—	7	1259	—	13	—	17	—	7	59	227	—	37	107	19	7
51	101	13	1277	—	401	7	11	—	47	—	19	2153	7	43	13	17	31	11	599	7	29	619	457	—	1759	37	7	13	11	19
53	7	19	—	23	17	—	37	7	1523	11	31	2027	13	—	7	43	—	—	199	887	11	7	241	89	73	13	23	—	7	41
57	263	67	19	—	7	37	61	—	13	389	167	7	83	139	—	11	17	269	7	43	1559	13	23	—	691	7	11	—	2239	31
59	1531	331	599	571	—	17	7	11	—	—	—	53	19	7	79	499	103	1789	11	13	7	43	17	31	—	29	—	7	—	11
63	17	443	11	7	101	67	—	83	59	—	7	31	—	11	—	13	23	7	2083	—	89	1607	37	47	7	43	—	1153	13	—
69	11	17	7	—	1123	19	101	47	1289	7	23	11	41	—	—	—	7	797	17	163	2311	131	11	7	19	—	—	1019	401	—
71	—	—	281	11	7	191	173	13	23	—	—	7	—	—	11	19	—	337	7	—	13	61	—	—	17	7	277	—	83	—
77	29	11	23	7	607	1493	—	19	17	367	7	547	11	181	13	—	—	7	103	97	—	73	977	11	7	17	19	13	—	29
81	7	—	—	17	—	1789	2063	7	19	433	13	317	71	—	7	313	—	29	11	31	17	7	47	13	53	—	—	19	7	11
83	113	47	7	71	59	—	—	163	13	7	11	29	751	31	89	—	7	37	19	23	—	11	—	7	—	—	17	—	1301	—
87	19	31	229	113	13	11	7	—	1973	—	—	—	61	7	353	23	11	13	—	19	7	17	751	577	—	—	—	7	29	—
89	67	7	13	—	151	941	79	—	7	—	17	—	—	23	—	7	—	—	—	11	—	—	7	823	—	619	31	17	13	7
93	—	61	59	11	857	7	151	41	—	23	29	13	7	137	11	2011	—	—	251	7	2137	487	17	—	13	11	7	—	97	71
99	73	11	71	19	7	13	17	—	853	103	191	7	11	37	—	419	41	—	7	—	—	29	19	11	—	7	23	31	—	67

	596 28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	596 97	597 00	03	06	09	12	15
01	13	281	37	19	—	7	293	157	11	—	461	—	7	13	761	29	—	17	23	7	—	503	19	31	—	—	7	—	751	937
07	379	17	47	—	7	31	11	13	71	—	—	7	23	1721	19	397	463	11	7	37	13	—	—	1033	613	7	29	2087	11	—
11	61	7	—	13	251	41	73	47	7	—	149	563	11	17	29	7	13	577	37	227	—	83	7	11	31	443	373	109	1693	7
13	271	13	17	7	11	—	19	557	29	149	7	—	—	1801	13	11	701	7	31	17	—	179	—	1613	7	19	11	13	59	23
17	7	941	23	109	—	911	31	7	181	251	11	—	67	—	7	—	83	—	—	421	—	7	—	13	—	23	19	593	7	—
19	23	—	7	17	—	73	149	—	13	7	—	1709	—	11	—	59	7	19	—	29	17	13	227	7	11	71	61	—	103	—
23	—	113	—	601	13	379	7	29	11	271	193	83	1489	7	251	17	67	13	19	11	7	—	47	41	—	137	59	7	97	347
29	191	31	293	—	479	7	11	107	919	157	19	13	7	23	—	601	17	11	29	7	67	—	73	—	13	—	7	1171	11	19
31	7	19	107	—	61	17	—	7	1181	11	—	23	29	37	7	1487	—	—	—	601	11	7	13	593	89	419	31	691	7	79
37	—	173	1901	13	53	23	7	11	31	—	1319	229	19	7	—	71	13	—	11	409	7	73	—	17	—	—	433	7	23	11
41	79	17	11	7	—	—	61	—	773	41	7	29	13	11	1579	—	53	7	17	103	269	47	347	—	7	13	97	31	67	37
43	47	1483	73	179	19	7	373	17	109	719	13	—	7	167	—	97	11	727	139	7	—	31	23	13	17	349	7	11	—	—
47	11	—	7	101	127	19	13	—	—	7	—	11	211	1213	947	—	7	—	23	13	241	—	11	7	19	—	181	571	359	—
49	—	—	—	11	7	151	2383	—	17	59	—	7	439	1723	11	19	23	13	7	—	—	41	—	167	137	7	—	37	2141	—
53	13	7	673	17	29	101	—	151	7	11	—	—	23	13	71	7	19	523	—	73	11	—	7	—	—	449	13	41	—	7
59	7	—	—	389	17	—	23	7	19	173	151	79	—	353	7	29	449	53	11	191	13	7	463	983	97	—	2011	19	7	11
61	307	1583	7	—	23	13	—	83	43	7	11	151	653	97	—	89	7	911	13	67	1091	11	—	7	37	1871	—	17	179	31
67	—	7	83	239	37	2137	1283	41	7	2357	19	17	13	443	43	7	—	131	—	11	29	23	7	67	—	13	211	—	17	7
71	53	257	—	11	71	7	17	509	13	107	131	19	7	41	11	683	151	23	43	7	379	13	179	17	—	11	7	1097	223	331
73	7	—	19	—	107	—	11	7	—	—	—	593	17	—	7	23	41	11	2089	13	43	7	—	—	31	—	—	67	7	17
77	1871	11	13	19	7	—	—	17	347	857	—	7	11	101	167	13	73	—	7	29	37	—	19	11	17	7	—	59	13	—
79	13	37	—	59	11	1973	7	—	—	23	937	97	401	7	—	11	—	—	—	1193	7	—	—	—	53	41	11	7	—	139
83	37	29	173	7	—	23	—	—	17	13	7	—	—	2287	19	101	643	7	1019	—	—	11	13	911	7	17	929	—	23	283
89	757	53	7	13	307	1097	19	31	11	7	1949	—	29	2339	503	181	7	37	383	11	—	2351	23	7	—	19	17	—	277	13
91	11	13	41	—	7	—	29	53	311	1523	179	7	—	47	13	17	19	—	7	—	23	859	11	457	1297	7	151	13	401	—
97	113	43	827	7	—	61	—	—	13	11	7	41	—	—	23	37	17	7	1549	313	11	13	89	59	7	53	—	19	—	71

	596 29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	596 98	597 01	04	07	10	13	16
01	7	67	31	89	11	29	—	7	—	19	23	17	—	73	7	11	1783	13	61	—	—	7	137	131	—	271	11	—	7	83
03	17	—	7	103	—	757	307	11	23	7	59	607	—	—	569	13	7	17	11	19	41	587	239	7	683	173	—	31	13	11
07	—	19	11	1193	23	67	7	61	—	541	—	13	17	7	79	31	29	—	—	89	7	59	—	101	11	281	41	7	—	17
09	—	7	23	—	443	11	—	—	7	13	29	19	37	43	—	7	11	—	17	—	—	107	7	—	79	23	617	11	—	7
13	11	—	131	—	—	7	257	—	59	67	311	11	7	17	239	157	211	43	13	7	53	23	11	—	827	101	7	29	31	193
19	—	47	—	41	7	—	—	—	—	11	31	7	13	67	17	23	409	—	7	127	11	823	—	19	—	7	857	101	37	73
21	953	11	2203	17	31	79	7	—	—	37	13	359	11	7	19	1277	197	—	113	—	7	—	61	11	—	43	—	7	—	—
27	383	—	—	—	13	7	19	23	—	53	11	47	7	89	29	41	157	13	173	7	—	11	1667	—	—	19	7	—	73	—
31	13	2029	7	23	83	11	—	19	—	7	307	877	—	13	139	757	7	—	71	607	2131	41	—	7	61	37	13	11	59	103
33	61	23	277	—	7	17	37	233	11	71	—	7	—	421	—	—	263	19	7	11	1429	—	17	—	13	7	—	53	461	89
37	17	7	—	11	2243	37	79	13	7	163	89	487	—	29	11	7	—	17	19	1523	13	—	7	263	—	11	1877	1933	—	7
39	43	139	127	7	67	13	11	29	907	19	7	—	31	—	797	—	79	7	13	953	—	—	131	17	7	83	47	251	11	—
43	7	11	59	—	43	—	—	7	—	—	19	—	11	—	7	131	—	—	17	—	1777	7	37	11	29	—	73	13	7	19
49	—	—	17	653	—	577	7	41	13	—	11	179	—	7	97	47	—	—	1697	17	7	11	53	313	1721	—	173	7	107	1303
51	29	7	11	97	101	839	13	31	7	—	41	173	19	11	—	7	181	—	641	13	37	1873	7	107	11	17	167	491	53	7
57	7	—	—	—	19	—	73	7	107	17	83	11	—	13	7	2099	67	61	43	41	31	7	11	19	—	47	13	79	7	—
61	139	1613	—	983	7	19	11	1451	31	13	—	7	—	—	—	—	1049	11	7	23	—	17	13	—	19	7	389	—	11	197
63	313	—	31	857	—	83	7	13	101	11	17	53	—	7	—	19	71	23	563	571	7	—	29	—	43	677	—	7	41	—
67	—	89	1831	7	11	17	—	—	1201	59	7	191	97	23	47	11	13	7	—	61	907	31	17	53	7	139	11	—	43	13
69	83	13	—	—	29	7	1759	11	79	—	101	17	7	211	13	31	1201	239	11	7	643	—	—	647	67	191	7	13	17	11
73	—	683	7	31	73	—	17	23	19	7	13	—	—	11	433	859	7	89	373	173	—	29	—	7	11	1913	—	19	79	—
79	11	7	—	29	13	113	53	17	7	109	—	11	—	37	—	7	31	13	—	19	211	—	7	773	17	197	—	509	—	7
81	389	109	13	7	—	—	71	379	47	587	7	—	53	17	11	13	1609	7	59	—	—	337	23	659	7	11	29	—	13	19
87	1987	11	7	521	—	43	281	1571	29	7	647	37	11	—	17	—	7	—	307	79	—	19	13	7	179	—	—	—	1153	1459
91	739	659	1637	19	—	13	7	11	137	17	37	31	23	7	113	673	59	—	11	—	7	967	19	631	—	29	17	7	—	11
93	197	7	191	13	863	31	—	—	7	—	11	43	61	19	—	7	13	—	101	29	—	11	7	47	—	107	—	—	37	7
97	829	73	103	59	—	7	23	29	—	—	17	139	7	233	19	43	11	—	179	7	—	157	—	—	31	13	7	11	47	23
99	7	29	—	—	23	19	673	7	11	—	13	—	—	53	7	—	17	43	31	11	101	7	1321	13	19	—	—	23	7	—

	596 30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	596 99	597 02	05	08	11	14	17
03	23	1723	67	11	7	—	13	37	89	1021	1061	7	47	479	11	—	—	—	7	13	79	43	109	23	—	7	—	83	17	—
09	13	11	—	7	—	241	67	929	—	—	7	—	11	13	2341	41	—	7	—	31	—	—	71	11	7	—	13	43	—	17
11	—	17	—	—	11	7	—	643	19	1291	—	13	7	31	487	11	199	127	17	7	2267	263	47	29	13	—	7	19	—	43
17	19	—	11	1511	7	13	47	137	—	23	—	7	199	11	53	—	419	293	7	17	619	271	37	269	11	7	31	41	97	61
21	—	7	—	1103	1367	23	97	191	7	—	59	47	83	—	13	7	787	—	2347	11	19	37	7	—	—	1031	53	13	23	7
23	11	853	37	7	—	—	131	—	31	—	7	11	13	—	547	383	29	7	61	—	17	191	11	181	7	13	23	—	101	—
27	7	37	43	—	29	—	11	7	13	—	557	1583	19	1601	7	17	2221	11	67	467	—	7	23	—	—	163	—	31	7	313
29	163	2129	7	19	17	—	13	61	—	7	—	613	—	—	1831	1109	7	103	89	13	11	17	19	7	307	359	347	29	—	883
33	1823	587	13	—	11	—	7	769	43	31	41	109	79	7	1283	11	17	—	37	797	7	—	67	19	599	—	11	7	13	181
39	17	2437	11	—	97	7	—	—	—	13	23	—	7	11	43	19	—	17	—	7	997	257	13	—	11	1103	7	53	—	71
41	7	—	—	547	—	11	17	7	23	139	—	—	107	163	7	499	11	—	853	—	13	7	41	17	—	19	193	11	7	563
47	—	13	23	11	—	499	7	17	—	67	—	—	1913	7	11	—	1471	19	83	103	7	—	43	—	17	11	—	7	—	31
51	—	—	17	7	59	—	367	827	103	11	7	—	—	1217	—	349	—	7	19	17	11	23	—	13	7	47	43	—	—	733
53	—	11	—	509	47	7	971	947	13	19	353	31	7	29	—	—	53	2039	—	7	—	13	—	11	61	17	7	631	19	167
57	997	29	7	17	13	41	—	11	349	7	19	—	37	1321	223	23	7	13	11	71	17	—	—	7	109	—	—	—	53	11
59	—	19	13	157	7	—	1931	491	41	17	11	7	—	23	337	13	109	67	7	—	19	11	—	—	29	7	17	127	13	—
63	109	7	19	1847	17	11	—	—	7	23	—	13	29	—	41	7	11	—	—	941	—	17	7	883	13	—	61	11	—	7
69	7	43	—	11	2017	13	89	7	—	37	103	53	—	19	7	61	113	661	13	1459	1307	7	17	29	47	11	23	419	7	1447
71	59	23	7	13	19	1223	11	—	431	7	73	17	769	—	—	—	7	11	—	31	709	863	97	7	23	67	41	37	11	13
77	71	7	—	1279	11	263	—	37	7	43	13	—	17	1039	—	7	—	191	23	1097	139	2281	7	13	—	—	11	1373	29	7
81	41	—	163	—	823	7	13	17	2333	—	11	—	7	43	23	79	19	—	—	7	31	11	—	239	17	113	7	73	—	—
83	7	367	11	41	13	347	—	7	—	—	29	—	23	11	7	43	241	13	47	—	439	7	193	103	11	79	19	1597	7	109
87	13	197	31	1481	7	157	—	293	11	41	—	7	53	13	—	2129	—	283	7	11	491	149	401	37	—	7	13	19	—	173
89	11	229	47	—	37	109	7	1699	—	—	1069	11	41	7	17	—	—	71	19	61	7	29	11	367	13	—	73	7	—	23
93	19	457	23	7	—	—	11	13	—	17	7	—	—	—	—	31	—	7	41	19	13	—	233	—	7	23	17	—	11	—
99	787	13	7	269	11	—	1039	1549	233	7	17	19	—	—	13	11	7	—	59	23	29	61	751	7	—	—	11	13	31	—

	597																										597	598		
	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05
01	11	41	977	7	17	71	—	79	683	13	7	11	—	—	29	—	67	7	263	—	—	17	11	—	7	53	269	83	—	61
07	—	—	7	13	229	17	31	191	127	7	41	59	1091	73	—	1009	7	293	61	47	11	239	17	7	—	29	37	101	23	13
11	17	23	53	557	11	—	7	—	—	—	—	—	13	7	43	11	41	17	—	—	7	1811	59	19	23	13	11	7	179	1019
13	—	7	139	47	—	—	17	11	7	1571	13	241	—	—	19	7	43	83	11	31	113	617	7	13	67	—	—	137	751	7
17	677	17	11	1627	71	7	13	31	47	59	—	—	7	11	—	19	89	—	17	7	43	—	—	113	11	41	7	—	977	—
19	7	31	107	—	13	11	19	7	331	839	233	563	83	887	7	—	11	13	29	1801	97	7	43	37	17	19	53	11	7	—
23	11	157	17	—	7	—	29	19	—	61	—	7	23	13	—	—	223	—	7	17	31	1193	11	—	—	7	13	719	—	281
29	1021	—	31	7	—	—	23	13	523	11	7	1399	389	1619	—	—	2089	7	19	331	11	71	103	47	7	163	—	—	—	23
31	163	11	47	619	23	7	197	569	313	17	73	29	7	127	—	—	173	—	13	7	37	—	433	11	157	—	7	23	19	—
37	37	19	109	—	7	59	—	—	—	31	11	7	13	1193	41	—	—	421	7	449	19	11	29	—	61	7	191	17	—	79
41	—	7	19	—	—	11	1723	1787	7	601	29	307	—	449	397	7	11	23	2417	2423	41	13	7	439	—	—	139	11	31	7
43	277	227	—	7	29	—	13	—	11	—	7	17	19	61	641	23	353	7	283	11	—	—	31	41	7	821	89	—	17	71
47	7	—	13	11	53	—	17	7	73	—	31	23	—	19	7	13	37	—	—	—	—	7	47	17	103	11	61	—	7	41
49	13	47	7	—	19	—	11	—	—	7	53	293	17	13	—	29	7	11	1063	—	—	—	—	7	—	601	13	—	11	17
53	853	11	—	29	—	19	7	17	1217	13	—	659	11	7	557	61	—	—	—	1097	7	—	13	11	17	199	—	7	23	461
59	739	131	613	13	61	7	41	227	17	107	11	1663	7	37	29	—	13	—	—	7	—	11	23	109	—	17	7	—	71	13
61	7	13	11	191	107	—	1013	7	29	41	—	—	59	11	7	109	47	—	—	71	23	7	—	353	11	—	19	13	7	—
67	11	89	263	—	113	—	7	1249	13	479	227	11	31	7	23	17	727	—	19	29	7	13	11	167	—	—	2389	7	—	—
71	19	887	1753	7	13	47	11	29	—	263	7	—	139	199	—	2017	229	7	67	19	—	—	—	53	7	97	1289	17	11	463
73	—	29	13	—	103	7	—	—	23	11	19	—	7	—	97	13	17	89	—	7	11	941	1019	73	271	31	7	41	13	19
77	—	2053	7	211	11	311	631	293	2269	7	—	13	127	31	137	11	7	173	29	83	—	—	67	7	13	—	11	23	17	251
79	17	67	19	—	7	157	—	11	37	13	—	7	29	113	—	47	—	17	7	709	—	19	13	127	—	7	—	—	—	11
83	29	7	11	19	—	13	53	37	7	—	1321	383	17	11	83	7	113	307	13	1949	47	23	7	—	11	—	31	—	103	7
89	7	199	233	137	47	—	43	7	31	83	41	11	13	17	7	23	1669	179	—	1091	—	7	11	97	37	13	—	409	7	—
91	2341	367	7	11	109	19	59	—	43	7	13	—	97	23	11	521	7	359	2371	17	1367	331	113	7	19	11	71	—	—	—
97	131	7	1777	17	13	467	401	23	7	1693	—	—	11	67	43	7	19	13	—	307	17	107	7	11	—	—	181	1021	1171	7

	597																										597	598		
	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06
01	13	151	—	23	29	7	—	11	—	1979	173	107	7	13	661	17	—	19	11	7	—	37	2281	—	167	—	7	1867	41	11
03	7	23	37	—	17	—	107	7	19	829	11	13	—	53	7	—	797	67	—	—	43	7	229	—	13	61	—	19	7	1553
07	709	37	—	47	7	11	—	13	521	19	1889	7	257	—	439	29	11	1993	7	—	13	97	—	139	43	7	—	11	19	—
09	19	—	—	163	2243	13	7	—	11	29	31	—	—	7	61	—	71	—	13	11	7	67	17	—	89	—	43	7	373	47
13	17	13	—	7	353	41	—	151	—	277	7	727	—	—	11	—	—	7	37	—	19	—	—	—	7	11	29	13	1129	31
19	—	11	7	181	—	379	—	—	13	7	151	31	11	—	41	—	7	—	17	—	829	13	499	7	59	229	193	131	—	—
21	59	241	29	19	7	31	13	17	157	311	83	7	—	271	53	11	37	41	7	13	—	—	19	—	17	7	11	—	—	23
27	13	43	11	7	2441	79	71	—	17	—	7	—	—	11	19	541	—	7	31	—	1399	—	—	23	7	17	13	1669	47	1789
31	7	29	499	17	—	43	31	7	11	13	1283	353	2141	—	7	19	151	—	—	11	17	7	13	—	—	79	—	—	7	—
33	11	331	7	1051	—	—	19	13	—	7	—	11	47	37	761	1607	7	23	—	647	13	—	11	7	29	19	17	—	—	163
37	41	463	—	13	17	—	7	19	—	53	—	43	29	7	613	73	13	11	—	31	7	17	—	281	179	—	19	7	11	13
39	—	7	1151	41	—	—	29	—	7	11	17	23	—	31	13	7	2203	19	—	—	11	—	7	71	1051	307	1013	13	—	7
43	617	31	787	197	11	7	79	23	—	41	13	311	7	107	109	11	1873	43	19	7	—	—	17	13	—	—	7	53	1009	37
49	1861	23	11	67	7	29	17	101	2207	37	19	7	89	11	31	—	—	13	7	—	—	181	61	17	11	7	—	127	1049	19
51	—	19	13	—	—	11	7	251	31	389	1103	47	17	7	1361	13	11	—	—	—	7	41	23	—	—	43	151	7	13	17
57	1049	—	—	11	193	7	167	37	953	13	29	—	7	17	11	113	23	—	—	7	—	31	13	—	347	11	7	443	263	151
61	47	—	7	1667	—	13	37	881	17	7	—	67	23	19	709	97	7	79	13	131	11	—	193	7	503	17	—	29	53	—
63	317	11	—	13	7	—	—	—	—	1447	23	7	11	—	17	—	13	251	7	—	—	29	—	11	37	7	47	59	—	13
67	137	7	—	103	41	19	23	11	7	17	433	—	13	101	1439	7	1279	1117	11	—	379	—	7	37	19	13	17	83	—	7
69	43	2221	271	7	23	131	89	41	—	—	7	73	1409	—	59	17	31	7	337	109	—	11	251	13	7	—	61	23	2239	—
73	7	607	1201	37	31	11	13	7	571	337	17	53	71	41	7	47	11	—	163	13	29	7	83	23	—	59	—	11	7	—
79	13	—	29	11	—	641	7	—	19	1181	43	17	59	7	11	1493	1069	23	—	—	7	—	41	67	—	11	13	7	17	53
81	17	7	67	—	61	—	11	139	7	2011	137	13	43	—	—	7	103	11	19	—	—	557	7	2153	13	29	—	—	11	7
87	7	17	199	2213	11	13	67	7	—	23	19	—	1381	—	7	11	—	1723	13	—	71	7	677	—	31	2161	11	73	7	19
91	107	13	71	1301	7	23	61	83	1553	79	11	7	31	17	13	—	—	37	7	—	—	11	43	—	29	7	1709	13	23	—
93	—	—	11	23	2131	1493	7	—	73	—	67	—	13	7	—	127	—	1289	29	17	7	19	2351	911	11	13	23	7	—	—
97	191	—	83	7	—	—	29	—	11	—	7	97	—	—	17	—	109	7	—	11	—	13	19	101	7	31	—	389	43	1301
99	11	881	1117	17	211	7	13	461	59	—	—	11	7	19	67	37	1657	1879	103	7	17	683	11	487	47	859	7	—	83	29

	597																										597	598		
	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07
03	—	—	7	—	2069	—	11	31	—	7	487	131	653	—	19	13	7	11	193	59	—	317	—	7	—	73	1093	167	11	47
09	—	7	223	—	11	—	19	—	7	13	23	211	719	47	—	7	17	311	—	359	31	—	7	—	—	19	11	101	29	7
11	1951	—	—	7	1039	17	—	11	23	—	7	—	37	—	31	2063	19	7	11	53	13	—	17	—	7	1499	—	—	233	11
17	—	13	7	—	29	11	17	787	19	7	—	—	—	83	13	947	7	1733	139	—	103	—	—	7	397	23	67	11	59	37
21	11	17	971	41	701	—	7	—	—	19	13	11	61	7	—	31	—	—	17	137	7	23	11	13	149	653	89	7	19	109
23	19	7	53	11	—	—	41	17	7	31	—	43	263	—	11	7	—	937	661	19	1423	13	7	149	17	11	—	107	293	7
27	271	19	17	29	13	7	599	—	37	11	2237	113	7	349	53	23	2143	13	701	7	11	149	73	647	1487	—	7	—	31	739
29	7	11	13	83	431	499	—	7	17	1523	—	19	11	23	7	13	277	43	—	1123	53	7	31	11	—	17	29	—	7	97
33	491	2203	107	17	7	—	349	11	137	23	31	7	19	59	29	1601	157	467	7	—	17	41	—	—	13	7	71	257	—	11
39	59	—	2179	7	17	11	1033	—	163	991	7	103	79	173	127	149	11	7	13	—	113	17	—	19	7	29	23	11	—	337
41	1483	23	73	13	101	7	47	—	11	443	17	—	7	463	19	—	13	31	479	7	89	—	79	37	23	127	7	17	1459	13
47	2411	29	—	37	7	61	11	857	—	—	13	7	1559	1237	587	—	593	11	7	—	—	53	59	13	1223	7	113	97	11	—
51	—	7	37	277	67	97	13	19	7	149	—	—	11	—	23	7	71	89	29	13	—	163	7	11	293	—	19	—	1447	7
53	—	313	—	7	11	—	—	71	101	59	7	181	17	—	1487	11	1741	7	—	—	37	47	—	227	7	839	11	277	—	17
57	7	—	43	—	—	331	149	7	23	—	11	1489	983	13	7	—	41	1103	19	37	59	7	—	79	17	607	13	271	7	29
59	37	1019	7	—	43	47	23	137	—	7	101	13	—	11	811	241	7	—	73	41	—	197	—	7	11	31	—	619	19	23
63	—	—	23	149	—	—	7	13	11	—	19	29	67	7	953	—	53	181	631	11	7	—	—	1249	431	17	359	7	2111	19
69	149	13	19	97	79	7	11	1229	—	17	569	—	7	—	13	—	37	11	—	7	—	19	29	241	—	83	7	13	11	227
71	7	239	—	773	1171	—	1021	7	—	11	—	89	13	1627	7	17	29	23	—	739	11	7	61	131	—	13	103	—	7	59
77	—	—	31	743	19	41	7	11	—	—	691	23	—	7	37	—	17	197	11	13	7	—	43	19	—	829	229	7	—	11
81	487	—	11	7	283	19	—	23	89	47	7	17	—	11	—	13	—	7	383	859	233	31	—	71	7	—	43	59	13	—
83	13	—	127	59	1453	7	—	1109	179	29	1277	1699	7	13	41	19	11	17	101	7	—	827	—	53	—	—	7	11	23	173
87	11	23	7	31	—	—	233	—	—	7	83	11	17	61	59	79	7	509	—	461	41	1409	11	7	23	1087	29	137	67	17
89	571	17	—	11	7	—	—	13	1811	—	—	7	—	577	11	281	—	2137	7	47	13	—	23	41	857	7	19	—	31	1327
93	53	7	61	13	113	83	—	—	7	11	37	—	379	17	739	7	13	103	23	463	11	—	7	—	47	—	—	19	—	7
99	7	43	—	—	307	—	587	7	47	—	13	643	23	71	7	—	137	—	11	19	167	7	—	13	223	277	—	37	7	11

	598 08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95
01	19	7	73	11	23	13	—	109	7	457	—	—	41	29	11	7	37	43	13	19	277	—	7	—	—	11	2053	23	1831	7
07	7	11	107	—	—	—	—	7	233	17	—	19	11	53	7	—	359	383	—	71	307	7	467	11	29	13	17	2111	7	1877
11	127	61	—	—	7	191	—	11	13	—	139	7	19	—	—	67	—	23	7	73	521	13	—	199	—	7	31	41	449	11
13	349	2143	337	19	733	89	7	577	—	263	11	127	607	7	—	23	—	—	181	13	7	11	19	97	—	449	991	7	293	43
17	73	97	13	7	19	11	1613	1153	31	—	7	23	37	—	641	13	11	7	227	67	—	167	17	19	7	47	—	11	13	—
19	13	101	31	—	47	7	2309	541	11	23	941	17	7	13	19	1697	449	29	73	7	—	89	—	—	—	—	7	61	17	179
23	2339	—	7	11	41	23	17	277	53	7	449	401	2357	1801	11	19	7	—	71	—	—	31	13	7	181	11	239	709	23	37
29	—	7	43	13	109	—	1283	17	7	37	—	199	11	41	—	7	13	—	89	401	—	—	7	11	17	541	19	67	137	7
31	1031	13	—	7	11	61	67	—	—	—	7	—	857	17	13	11	41	7	—	47	23	97	283	—	7	—	11	13	31	1667
37	1109	—	7	47	—	283	—	37	13	7	31	—	701	11	17	—	7	2341	—	—	1861	13	—	7	11	41	71	479	19	—
41	311	—	—	199	13	—	7	61	11	17	19	113	1279	7	43	—	1433	13	1889	11	7	—	—	1531	107	467	17	7	—	19
43	11	7	13	29	—	103	521	—	7	101	239	11	269	487	67	7	43	—	457	107	19	59	7	31	37	—	701	—	13	7
47	487	421	19	1151	23	7	11	—	—	107	17	13	7	—	83	—	—	11	277	7	29	19	—	37	13	—	7	17	11	—
49	7	—	23	—	37	31	677	7	59	11	—	101	19	—	7	—	17	113	47	97	11	7	13	—	173	23	307	1291	7	311
53	79	2221	29	37	7	13	137	—	41	83	—	7	—	19	—	11	—	109	7	59	113	23	983	47	31	7	11	281	17	103
59	—	—	11	7	83	19	31	47	—	89	7	—	13	11	—	23	—	7	443	—	37	—	331	—	7	13	—	1123	—	17
61	31	17	1249	1087	211	7	—	29	409	787	13	61	7	23	—	19	11	1163	17	7	41	127	—	13	—	—	7	11	373	—
67	61	—	17	11	7	571	991	19	—	163	1523	7	73	31	11	191	137	13	7	17	—	—	—	—	—	7	19	—	59	41
71	13	7	—	23	—	—	29	—	7	11	1609	79	—	13	17	7	—	37	—	—	11	613	7	—	457	—	13	19	—	7
73	29	11	317	7	1303	—	71	—	379	431	7	13	11	—	—	59	—	7	19	101	17	79	—	11	7	1879	31	—	—	29
77	7	—	61	41	383	131	47	7	—	—	—	53	—	—	7	17	—	29	11	19	13	7	—	—	571	2141	59	1811	7	11
79	353	—	7	89	17	13	41	1061	31	7	11	29	—	167	2287	37	7	53	13	—	—	11	109	7	—	—	—	997	647	19
83	263	13	—	271	251	11	7	—	—	—	73	19	41	7	13	127	11	—	293	—	7	—	—	1789	—	1543	97	7	29	53
89	17	—	—	11	853	7	—	1753	13	31	29	107	7	379	11	—	—	17	229	7	—	13	19	—	859	11	7	—	1607	—
91	7	—	—	31	29	83	11	7	587	73	1231	503	37	19	7	727	—	11	—	13	—	7	1109	17	41	101	—	—	7	23
97	13	—	463	—	11	19	7	17	—	—	173	103	—	7	223	11	31	—	53	—	7	2347	59	23	17	613	11	7	—	37

	598 09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96
01	103	—	17	7	31	—	19	563	67	13	7	—	—	1439	1061	—	941	7	257	17	—	11	13	2311	7	19	73	—	37	—
03	—	41	11	467	1033	7	257	13	17	37	—	—	7	11	—	47	19	23	—	7	13	271	—	—	11	17	7	1997	199	31
07	2251	—	7	13	113	—	311	41	11	7	—	—	67	23	29	—	7	19	131	11	17	853	1567	7	251	137	593	—	—	13
09	11	13	1259	233	7	239	—	—	19	17	41	7	—	2273	13	2251	—	—	7	—	2417	503	11	2447	199	7	17	13	—	—
13	43	7	499	—	17	—	11	23	7	19	13	—	—	53	167	7	41	11	139	—	1523	17	7	13	—	29	1697	—	11	7
19	7	19	103	—	11	17	43	7	461	—	—	163	31	113	7	11	—	13	173	—	19	7	17	—	23	41	11	—	7	—
21	—	29	7	71	—	139	31	11	43	7	—	17	—	—	47	13	7	—	11	—	—	—	23	7	79	—	89	—	13	11
27	179	7	53	19	—	11	—	—	7	13	—	—	17	1289	43	7	11	—	—	31	—	—	7	107	241	—	491	11	—	7
31	11	839	37	47	19	7	—	17	—	—	—	11	7	107	53	—	2027	—	13	7	—	—	11	19	17	61	7	59	67	29
33	7	31	—	11	653	41	—	7	107	547	23	—	—	17	7	103	13	—	—	197	37	7	73	29	109	11	—	877	7	13
37	809	—	71	541	7	2293	23	—	17	11	727	7	13	—	59	19	2137	—	7	37	11	2309	83	743	43	7	—	229	379	23
39	37	11	—	73	23	29	7	227	—	97	13	67	11	7	17	—	—	—	—	739	7	—	—	11	—	19	43	7	113	—
43	23	59	31	7	139	409	13	11	1051	17	7	173	—	—	—	1619	—	7	11	13	41	—	29	23	7	—	17	—	733	11
49	13	631	7	431	29	11	79	617	463	7	17	2099	83	13	593	31	7	23	19	71	73	—	—	7	1487	2237	13	11	—	41
51	673	229	523	—	7	1493	—	—	11	19	71	7	829	—	—	23	17	89	7	11	—	53	—	59	13	7	1327	29	19	61
57	17	19	137	7	1583	13	11	97	—	23	7	—	47	—	37	337	139	7	13	73	19	—	31	67	7	163	149	—	11	211
61	7	11	19	241	1373	23	41	7	—	—	31	—	11	37	7	—	—	47	1093	271	—	7	—	11	149	—	29	13	7	17
63	73	17	7	23	11	1889	—	43	—	7	593	—	13	109	461	11	7	479	17	—	29	—	—	7	—	13	11	67	83	—
67	—	47	—	—	151	367	7	—	13	71	11	43	—	7	283	41	53	79	1291	193	7	11	23	31	—	—	419	7	—	—
69	71	7	11	181	19	151	13	—	7	—	—	37	—	11	—	7	521	31	41	13	23	1489	7	19	11	107	—	47	193	7
73	—	479	13	—	—	7	—	151	11	61	37	971	7	313	17	13	23	43	149	7	643	—	—	—	19	2017	7	367	13	—
79	107	29	—	—	7	1627	11	797	743	13	23	7	—	—	—	17	19	11	7	—	—	877	13	43	347	7	71	37	11	2393
81	—	307	251	113	17	53	7	13	23	11	397	151	31	7	149	—	73	59	—	241	7	17	641	947	29	43	19	7	—	—
87	431	13	23	—	41	7	29	11	83	131	389	149	7	439	13	983	257	709	11	7	—	103	17	53	61	23	7	13	1201	11
91	17	67	7	—	—	89	—	—	—	7	13	1489	—	11	97	59	7	17	—	19	—	23	2207	7	11	349	—	241	197	—
93	1993	1187	109	83	7	11	17	31	13	—	19	7	113	41	—	—	11	29	7	23	—	13	—	17	—	7	—	11	157	19
97	11	7	59	569	13	29	149	127	7	79	—	11	—	409	73	7	71	13	17	41	—	89	7	—	—	—	31	1783	1381	7
99	43	359	13	7	947	149	53	17	—	—	7	—	—	23	11	13	—	7	127	79	31	19	37	—	7	11	233	—	13	—

	598 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
03	7	1213	17	19	43	2347	—	7	31	11	677	13	191	—	7	61	29	—	53	17	11	7	19	—	13	1301	179	547	7	—
09	137	37	—	17	61	13	7	11	271	1553	43	—	97	7	19	193	—	1087	11	787	7	31	—	277	113	151	23	7	—	11
11	79	7	163	13	1543	19	—	1621	7	17	11	59	43	—	—	7	13	—	733	37	173	11	7	—	19	—	17	107	541	7
17	7	—	1531	29	—	1979	—	7	11	1951	13	1361	107	—	7	89	19	—	23	11	1031	7	131	13	—	—	—	17	7	151
21	—	101	107	11	7	17	13	—	—	59	—	7	127	—	11	131	31	19	7	13	29	67	17	—	—	7	631	167	557	—
23	67	—	557	1439	13	—	7	307	19	—	31	17	23	7	29	163	37	11	1217	61	7	1171	883	127	43	53	433	7	11	73
27	13	11	29	7	—	—	17	—	23	19	7	—	11	13	103	37	—	7	—	—	197	223	—	11	7	67	13	—	19	31
29	19	131	—	191	11	7	23	—	47	1213	73	13	7	—	71	11	—	2113	—	7	—	257	—	31	13	29	7	283	—	17
33	—	19	7	347	—	101	—	13	179	7	11	31	881	29	—	—	7	691	—	—	13	11	—	7	17	23	—	1447	89	67
39	41	7	211	—	—	547	—	101	7	419	61	—	19	—	13	7	701	1601	311	11	53	—	7	353	29	17	—	13	—	7
41	11	—	—	7	—	59	—	—	—	157	7	11	13	—	17	—	—	7	29	1657	421	—	11	47	7	13	53	103	109	769
47	29	—	7	—	71	43	13	47	—	7	37	23	41	—	19	17	7	—	—	13	11	—	79	7	263	1093	73	1579	127	29
51	—	—	13	53	11	—	7	23	—	37	17	101	47	7	—	11	181	29	41	31	7	409	—	397	—	719	11	7	13	—
53	13	7	389	1091	439	23	19	11	7	53	—	29	859	13	563	7	17	—	11	—	67	41	7	—	—	19	13	37	23	7
57	757	23	11	89	—	7	1987	19	191	13	—	17	7	11	—	43	883	—	1249	7	—	53	13	433	11	—	7	41	17	563
59	7	—	—	79	1907	11	173	7	—	223	—	911	—	—	7	—	11	17	1229	—	13	7	23	—	67	59	31	11	7	103
63	11	—	—	13	7	—	37	131	113	683	29	7	17	—	31	101	13	—	7	89	379	43	11	79	73	7	641	47	—	13
69	—	1693	—	7	41	73	—	—	283	11	7	47	23	17	—	397	61	7	233	—	11	29	127	13	7	109	—	31	—	19
71	—	11	17	—	37	7	881	41	13	877	23	—	7	—	113	29	—	109	—	7	19	13	269	11	—	—	7	—	181	43
77	—	—	13	17	7	—	—	2207	277	167	11	7	19	—	79	13	41	—	7	—	17	11	—	—	1451	7	29	23	13	137
81	23	7	—	953	97	11	—	—	7	—	1021	13	—	19	29	7	11	911	—	523	37	101	7	23	13	1213	47	11	—	7
83	223	37	—	7	17	47	—	—	11	13	7	83	157	89	—	—	31	7	—	11	—	17	13	19	7	41	—	—	—	1637
87	7	—	43	11	31	13	239	7	331	1549	47	—	—	—	7	—	17	23	13	761	1129	7	—	101	19	11	113	191	7	—
89	1787	661	7	13	43	17	11	479	—	7	139	53	523	673	—	19	7	11	37	29	61	—	17	7	—	—	2063	131	11	13
93	17	11	67	—	—	181	7	29	43	773	71	23	11	7	907	79	19	17	937	—	7	—	—	11	—	13	—	7	—	—
99	—	17	97	1877	197	7	13	607	19	—	11	—	7	827	43	757	—	59	17	7	389	11	61	661	727	47	7	19	23	293

	598 98	599 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
01	—	13	—	1019	569	619	7	—	19	—	383	—	17	7	13	—	71	11	53	1697	7	—	47	37	—	—	31	7	11	17
07	19	331	1277	37	11	7	47	—	13	2017	59	—	7	17	23	11	—	197	733	7	691	13	—	29	887	—	7	67	—	281
11	—	19	7	—	13	—	379	439	17	7	11	29	—	—	83	113	7	13	—	509	19	11	353	7	1103	17	—	31	—	89
13	41	53	11	—	7	29	103	73	23	269	1871	7	—	11	17	13	—	1693	7	—	37	31	367	1327	11	7	—	1733	13	—
17	—	7	—	43	23	139	41	1399	7	17	769	13	19	53	223	7	—	191	—	11	—	61	7	1669	13	—	17	23	—	7
19	11	—	23	7	241	43	71	1619	157	13	7	11	—	—	109	17	29	7	—	53	—	47	11	—	7	23	283	—	883	211
23	7	167	—	—	19	13	11	7	—	43	17	—	—	—	7	41	173	11	13	—	593	7	31	19	73	317	47	17	7	991
29	—	—	97	—	11	73	7	263	79	—	47	17	13	7	739	11	37	571	373	1801	7	—	857	—	41	13	11	7	17	353
31	17	7	53	—	—	431	19	11	7	29	13	—	—	23	853	7	—	17	11	107	797	—	7	13	—	19	—	41	827	7
37	7	17	—	—	13	11	2029	7	—	—	1621	31	1297	373	7	—	11	13	17	1187	29	7	—	43	179	61	—	11	7	—
41	11	41	—	23	7	67	—	977	29	877	829	7	101	13	—	59	—	359	7	—	89	313	11	—	—	7	13	43	263	—
43	—	23	17	11	41	—	7	—	137	19	193	13	881	7	11	83	379	—	—	17	7	—	97	1609	13	11	—	7	19	43
47	97	—	59	7	—	941	911	13	—	11	7	109	31	401	17	—	—	7	179	29	11	73	71	467	7	—	—	61	193	19
49	227	11	223	17	797	7	31	—	1021	907	83	37	7	29	—	1171	—	—	13	7	17	—	1249	11	131	—	7	1459	241	79
53	—	13	7	373	2243	761	—	11	1423	7	37	433	181	67	13	17	7	131	11	41	—	19	883	7	283	31	233	13	—	11
59	79	7	43	—	—	11	—	31	7	—	—	229	29	19	1327	7	11	67	101	1151	1213	13	7	—	47	—	—	11	41	7
61	83	31	—	7	19	17	13	—	11	1289	7	59	461	—	89	—	—	7	863	11	97	773	17	19	7	—	199	—	—	23
67	13	601	7	71	53	—	11	—	—	7	43	—	103	13	31	19	7	11	743	337	—	—	199	7	127	37	13	—	11	—
71	—	11	31	—	—	29	7	—	—	13	337	89	11	7	43	—	19	—	17	23	7	—	13	11	37	67	107	7	137	691
73	—	7	—	677	11	37	491	13	7	227	2297	—	—	601	—	7	43	23	47	—	13	107	7	277	17	—	11	31	29	7
77	109	—	17	13	37	7	—	—	19	991	11	79	7	23	41	31	13	163	—	7	43	11	—	47	101	—	7	19	—	13
79	7	13	11	—	593	—	107	7	17	31	29	23	547	11	7	—	—	41	19	—	71	7	37	—	11	17	—	13	7	—
83	19	—	71	17	7	1471	463	23	11	2437	13	7	—	—	—	461	757	137	7	11	17	37	61	13	—	7	43	29	31	—
89	—	23	—	7	13	—	11	—	—	29	7	19	499	157	—	227	643	7	127	—	1879	17	—	—	7	331	—	139	11	59
91	1303	—	13	29	31	7	199	—	—	11	17	—	7	—	—	13	67	47	911	7	11	19	23	53	—	173	7	17	13	127
97	—	47	199	41	7	—	607	11	—	13	71	7	257	19	29	761	23	31	7	—	67	89	13	113	—	7	149	137	17	11

	598 99	599 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
01	53	7	11	59	—	13	17	1973	7	41	—	—	23	11	19	7	—	1999	13	491	—	1231	7	17	11	2351	113	—	967	7
03	—	—	383	7	—	11	53	—	—	—	7	1031	17	2239	73	—	11	7	163	—	541	1489	431	149	7	29	61	11	—	13
07	7	1021	313	79	—	103	19	7	—	631	—	11	13	29	7	37	—	83	31	577	229	7	11	—	17	13	773	—	7	23
09	—	101	7	11	23	1493	—	29	—	7	13	—	31	17	11	61	7	—	—	—	149	41	—	7	53	11	1303	23	67	—
13	23	—	—	457	—	—	7	—	17	11	1759	—	83	7	1291	2251	409	19	149	13	7	47	563	23	29	17	—	7	61	—
19	13	53	—	—	251	7	29	11	—	17	1093	—	7	13	197	149	—	23	11	7	761	277	—	59	—	—	7	313	19	11
21	7	—	—	—	929	101	—	7	107	2039	11	13	—	1777	7	17	211	—	103	19	283	7	—	281	13	—	—	227	7	29
27	139	503	193	283	397	13	7	41	11	23	37	19	89	7	269	47	17	71	13	11	7	461	—	191	79	53	787	7	83	—
31	—	13	109	7	—	23	—	—	31	37	7	17	19	41	11	—	157	7	—	—	47	—	1453	97	7	11	—	13	17	1033
33	17	—	31	19	313	7	11	—	131	101	—	—	7	1229	—	967	41	11	271	7	—	—	19	83	1049	13	7	37	11	193
37	521	11	7	821	19	269	149	311	13	7	29	—	11	—	1511	—	7	—	—	251	1181	13	23	7	167	—	37	—	73	17
39	—	17	401	1049	7	79	13	37	53	—	1163	7	—	2027	19	11	—	257	7	13	23	61	—	—	223	7	11	—	—	—
43	43	7	13	31	467	—	37	163	7	73	11	859	—	17	—	7	23	—	—	479	53	11	7	2099	251	79	—	271	13	7
49	7	—	—	29	—	—	43	7	11	13	23	—	—	—	7	—	31	59	—	11	—	7	13	37	461	137	19	—	7	251
51	11	—	7	17	37	—	1051	13	23	7	31	11	—	2357	—	101	7	19	401	—	13	—	11	7	—	1747	29	331	—	—
57	2203	7	23	83	17	—	—	109	7	11	419	41	—	587	13	7	79	101	241	389	11	17	7	31	71	23	401	13	19	7
61	827	61	—	—	11	7	71	233	—	727	13	31	7	1129	137	11	17	41	43	7	37	23	—	13	—	29	7	—	—	19
63	7	19	—	—	173	17	281	7	13	1783	107	139	947	47	7	223	113	—	11	23	19	7	17	—	—	—	59	53	7	11
67	17	1777	11	—	7	1061	73	29	181	—	997	7	383	11	131	23	—	13	7	97	—	19	67	349	11	7	41	541	—	—
69	653	29	13	229	—	11	7	359	97	—	—	827	19	7	—	13	11	—	31	—	7	101	1481	17	73	—	43	7	13	41
73	11	17	47	7	53	—	31	—	1699	23	7	11	—	19	179	—	89	7	17	157	—	—	11	71	7	1559	67	—	—	—
79	29	691	7	23	1451	13	—	2423	—	7	929	59	—	103	—	2221	7	—	13	17	11	269	53	7	19	397	23	—	109	29
81	1307	11	—	13	7	61	41	271	17	67	263	7	11	31	—	19	13	—	7	191	109	163	257	11	23	7	—	—	53	13
87	977	43	487	7	—	29	97	19	79	17	7	661	353	67	—	41	317	7	23	—	157	11	—	13	7	—	17	101	—	—
91	7	47	2213	73	17	11	13	7	19	—	373	—	—	71	7	—	11	—	599	13	—	7	29	443	—	619	—	11	7	—
93	—	—	7	—	13	499	167	43	11	7	17	53	23	2069	599	509	7	13	19	11	59	73	1201	7	41	1319	103	17	—	101
97	13	—	—	11	29	17	7	—	23	—	1997	37	—	7	11	103	—	397	—	19	7	457	17	53	—	11	13	7	859	—
99	—	7	73	269	2081	373	11	59	7	2351	19	13	—	43	—	7	167	11	—	—	—	31	7	—	13	1499	89	29	11	7

	599 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
03	223	11	23	—	1867	7	17	13	—	31	127	19	7	311	—	29	47	43	59	7	13	421	—	11	—	23	7	—	37	—
09	47	13	107	19	7	59	53	17	37	641	11	7	—	823	13	83	—	109	7	23	—	11	19	43	17	7	29	13	—	—
11	2137	—	11	—	227	953	7	—	—	109	41	61	13	7	367	—	31	23	—	1061	7	—	—	—	11	13	37	7	103	67
17	11	—	29	—	—	7	13	643	2377	—	47	11	7	431	17	—	—	—	73	7	307	193	11	379	19	—	7	59	—	31
21	157	151	7	113	—	37	11	23	—	7	163	—	—	61	—	13	7	11	317	29	71	139	—	7	—	19	17	—	11	—
23	13	89	97	211	7	23	—	251	2311	11	—	7	—	13	59	17	19	—	7	811	11	—	617	37	—	7	13	257	23	—
27	83	7	61	257	11	1693	—	53	7	13	17	—	—	—	2287	7	1427	19	—	—	—	—	7	1531	23	59	11	17	—	7
29	43	59	—	7	—	151	—	11	19	113	7	—	251	53	—	—	17	7	11	—	13	—	23	157	7	47	83	19	173	11
33	7	79	11	13	43	—	—	7	1033	19	211	17	29	11	7	229	13	167	23	103	—	7	—	163	11	53	1061	—	7	13
39	11	19	281	67	—	271	7	569	1193	1019	13	11	17	7	47	181	—	1289	—	37	7	—	11	13	463	31	—	7	—	17
41	37	7	1567	11	—	—	—	1153	7	179	23	19	43	—	11	7	83	29	17	31	—	13	7	2141	523	11	—	—	1663	7
47	7	11	13	19	23	131	61	7	239	—	—	83	11	—	7	13	—	37	43	17	—	7	19	11	47	509	—	23	7	1613
51	23	263	—	179	7	—	—	11	1009	—	269	7	79	1249	17	—	29	—	7	61	31	103	43	19	13	7	53	71	—	11
53	1193	—	—	17	—	—	7	—	47	13	11	—	—	7	19	—	—	151	71	613	7	11	13	—	43	—	—	7	197	1987
57	71	—	31	7	—	11	—	—	61	97	7	—	283	47	1063	17	11	7	13	59	683	—	—	2083	7	157	617	11	43	—
59	41	83	—	13	17	7	19	1381	11	—	—	—	7	—	37	23	13	193	1283	7	151	17	227	271	163	19	7	31	—	13
63	619	—	7	11	—	—	41	19	—	7	521	23	13	37	11	31	7	—	1579	67	191	1109	151	7	199	11	19	383	739	—
69	17	7	—	659	383	23	13	—	7	479	773	1657	11	—	—	7	—	17	19	13	29	1223	7	11	503	151	—	53	23	7
71	2179	—	67	7	11	—	17	47	71	19	7	37	—	2143	29	11	—	7	41	1699	571	—	31	17	7	—	11	—	19	97
77	281	19	7	—	31	43	67	17	1409	7	409	13	61	11	173	59	7	—	131	—	19	359	—	7	11	29	—	41	37	151
81	—	—	17	1733	79	1259	7	13	11	43	53	131	199	7	1861	2113	23	—	—	11	7	19	—	31	229	61	59	7	—	887
83	11	7	59	317	349	13	—	29	7	—	67	11	19	971	23	7	53	31	13	—	—	1063	7	1451	983	17	—	239	73	7
87	163	13	—	17	857	7	11	37	199	359	23	—	7	19	13	43	—	11	139	7	17	107	—	863	29	103	7	13	11	2179
89	7	—	443	389	19	—	47	7	23	11	—	191	13	937	7	—	107	43	29	233	11	7	317	19	109	13	17	97	7	683
93	59	1103	—	61	7	19	29	431	13	—	41	7	—	—	353	11	337	653	7	239	—	13	223	941	19	7	11	23	83	—
99	31	1373	11	7	37	17	—	—	967	919	7	53	—	11	211	13	19	7	809	41	—	23	17	83	7	—	73	43	13	—

	599 88	91	94	599 97
01	43	139	89	307
07	17	—	41	7
11	7	653	11	23
13	19	17	7	71
17	11	19	—	—
19	137	7	17	11
23	103	13	—	29
29	421	—	71	—
31	113	1801	613	—
37	13	—	1453	—
41	17	167	7	11
43	—	29	2213	—
47	37	7	557	13
49	709	13	—	7
53	7	1087	17	2029
59	—	23	19	17
61	11	7	13	293
67	7	61	173	—
71	—	—	—	31
73	—	—	829	13
77	659	—	11	7
79	311	59	—	—
83	11	—	7	67
89	13	7	41	1279
91	—	11	29	7
97	677	—	7	73

	599 89	92	95	599 98
01	—	13	101	19
03	31	7	47	23
07	—	—	269	11
09	7	—	113	37
13	—	11	13	79
19	—	1873	—	7
21	37	47	11	83
27	11	13	23	17
31	1607	7	1481	—
33	—	—	59	7
37	7	—	—	227
39	47	1553	7	19
43	17	41	11	1811
49	11	17	29	23
51	7	23	—	11
57	—	11	877	857
61	349	—	—	7
63	761	—	—	—
67	13	—	7	163
69	29	19	—	—
73	43	7	19	11
79	7	11	89	47
81	607	503	7	—
87	—	7	11	59
91	83	37	13	563
93	7	263	—	1973
97	41	23	47	29
99	1999	101	—	41

	599 90	93	96	599 99
03	19	—	—	7
09	—	—	7	—
11	17	—	19	—
17	53	17	13	7
21	7	1621	409	—
23	79	11	7	—
27	29	—	—	—
29	103	7	—	13
33	47	523	—	—
39	457	79	—	11
41	19	—	137	23
47	821	—	31	—
51	233	17	7	431
53	—	97	11	19
57	113	7	17	31
59	11	73	349	7
63	7	211	—	17
69	37	223	13	181
71	13	7	421	53
77	7	—	—	347
81	11	67	—	13
83	—	13	151	11
87	307	—	19	7
89	31	11	839	1531
93	137	—	7	—
99	127	7	—	1013